

**Komme i gang**

**COMPAQ**

## **Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.**

Hewlett-Packard Company gir ingen garanti med hensyn til dette materialet. Dette omfatter, men er ikke begrenset til, underforståtte garantier for salgbarhet og egnethet til et bestemt formål.

HP er ikke erstatningsansvarlig for feil i dokumentet eller for eventuelt påløpne skader eller følgeskader i forbindelse med utgivelse, utførelse eller bruk av dette materialet.

GARANTIVILKÅRENE I DENNE ERKLÆRINGEN, MED UNNTAK AV DET SOM ER TILLATT VED LOV, UTELUKKER, BEGRENSER ELLER ENDRER IKKE, OG KOMMER I TILLEGG TIL DE OBLIGATORISKE, LOVBESTEMTE RETTIGHETER SOM GJELDER SALGET AV DETTE PRODUKTET ELLER DENNE TJENESTEN TIL DEG.

HP er ikke ansvarlig for bruken av eller påliteligheten til HP-programvare på utstyr som ikke er levert av HP.

Dette dokumentet inneholder informasjon som er beskyttet av opphavsrett. Med enerett. Ingen deler av dette dokumentet kan kopieres, gjengis eller oversettes til et annet språk uten skriftlig tillatelse fra HP.

Hewlett-Packard Company  
P.O. Box 4010  
Cupertino, CA 95015-4010  
USA

© 2000, 2003, 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
Med enerett.

Dette produktet omfatter copyright-beskyttelsesteknologi som er beskyttet av metoderettigheter for visse amerikanske patenter og andre immaterielle rettigheter som innehas av Macrovision Corporation og andre rettighetsinnehavere. Bruk av denne copyright-beskyttelsesteknologien må godkjennes av Macrovision Corporation, og er ment for bruk i hjemmet og andre begrensede visningsområder, med mindre annet er godkjent av Macrovision Corporation. Omvendt kompilering (ta i fra hverandre programkoden) eller demontering er ikke tillatt. Apparatkrav for US-patentnumre 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 og 4,907,093 er bare lisensierte for begrensede visningsområder.

HP støtter lovlig bruk av teknologi, og godkjenner ikke bruk av våre produkter for andre formål enn de som er tillatt under lovgivning for opphavsrett.

# Innholdsfortegnelse

<b>Finne svar på vanlige spørsmål .....</b>	<b>1</b>
<b>Installere PCen.....</b>	<b>3</b>
Sette PCen sammen .....	3
Få sikkerhet og komfort .....	3
Koble til PCen .....	4
Slå på PCen for første gang.....	5
Konfigurere og koble til Internett-kontoen .....	5
Installere programvare og maskinvareenheter .....	6
Overføre gammel PC-informasjon og gamle filer til den nye PCen .....	7
Lage gjenopprettingsdisker .....	7
Registrere PCen .....	7
Bruke skrivebordsikoner.....	8
Bruke Compaq Organize-programvaren.....	8
Bruke Hjelp og verktøy for PCen.....	9
<b>Bruke tastaturet.....</b>	<b>11</b>
Bruke Internett-tastaturene .....	11
Bruke standardtastaturet .....	13
Bruke det trådløse tastatursettet .....	14
Identifisere spesielle tastaturknapper .....	14
Tilpasse tastaturknappene .....	19
<b>Få hjelp .....</b>	<b>21</b>
Gjenopprette fra programvareproblemer.....	21
Bruke Hjelp og støtte på skjermen.....	21
Bruke Instant Support .....	22
Bruke Compaq-forbindelser.....	22
Få meldinger.....	22
Slå av meldinger .....	23
Aktivere meldinger på nytt.....	23

Finne elektroniske håndbøker .....	23
Finne Web-områder om PCen .....	24
Finne mer hjelp .....	24
<b>Bruke HP Personal Media Drive .....</b>	<b>25</b>
Koble til stasjonen .....	25
Sette inn stasjonen .....	26
Finne stasjonen og tilordne en stasjonsbokstav .....	27
Bruke stasjonen .....	28
Koble fra stasjonen .....	29
<b>Arbeide med lyd, bilder og video.....</b>	<b>31</b>
Bruke høyttalere .....	31
Konfigurere lyd for 3 kontakter.....	32
Konfigurere lydutgangen for flerkanalssystemet for DVD-spilleren .....	33
Konfigurere lyd for 6 kontakter.....	34
Bruke Sound Effect Manager (6 kontakter) .....	37
Arbeide med digitale bilder.....	39
Innføring i minnekortleseren .....	39
Bruke et TV-apparat som skjerm.....	41
Identifisere kabler du kan få bruk for .....	41
Koble til et TV-apparat.....	42
Vise PC-bildet på TV-skjermen .....	43
Deaktivere TV-alternativet.....	44
Koble fra TV-apparatet .....	44
<b>Spille av CDer og DVDer .....</b>	<b>45</b>
Spille av musikk-CDer med iTunes.....	45
Spille av CDer og DVDer med Windows Media Player .....	46
Spille av DVD-filmer med InterVideo WinDVD .....	46
Bruke lands-/regionskoder.....	47
Spille av video-CDer (VCD) med InterVideo WinDVD.....	48
Spille av video-CDer (VCD) med Windows Media Player 9 .....	48
<b>Lage (brenne) CDer og DVDer .....</b>	<b>49</b>
Lage (brenne) musikk-CDer med iTunes .....	50
Lage (brenne) musikk-CDer med Windows Media Player.....	50
Lage (brenne) data-CDer med Windows XP .....	51
Lage (brenne) CDer med RecordNow! .....	51
Lage musikk-CDer med RecordNow!.....	52
Lage CDer med RecordNow! som du kan spille av på CD-spilleren i bilen eller hjemme .....	52

Lage CDer som skal spilles av på PCen .....	53
Lage en musikk-CD .....	54
Lagre filer på en DVD eller CD .....	54
Lagre datafiler på en plate .....	56
Kopiere en DVD eller CD .....	56
Slette en DVD eller CD .....	56
Fjerne filer i RecordNow! .....	57
Fjerne filer fra en innspilt dataplate .....	57
Arkivere filer på en DVD eller CD .....	58
Opprette en bildefil .....	58
Lagre et bilde .....	58
Brenne et bilde .....	59
Spille inn videofiler .....	59
Bruke plateetiketter .....	59
Lage gjenopprettings-CDer/DVDer for PCen .....	59
Angi alternativer for automatisk innspilling .....	60
Bruke informasjon om kompatibilitet .....	61
Identifisere kompatible filformater .....	62
Bruke hurtigreferansetabellene for plater .....	62
Bruke dobbellags DVD+R-plater .....	62
Bruke DVD+R-plater .....	62
Bruke DVD+RW-plater .....	63
Bruke CD-R-plater .....	63
Bruke CD-RW-plater .....	63
Bruke hurtigreferansetabellen for programvare .....	66
<b>Lage DVD-filmer .....</b>	<b>69</b>
Komme i gang .....	69
Bruke forhåndsvisningsvinduet .....	70
Bruke mediebiblioteket .....	70
Bruke storyboardet .....	70
Identifisere krav for filmopptak .....	70
Ta opp video med digitalt videokamera .....	71
Ta opp video med Web-kamera .....	71
Ta opp analog video .....	72
Ta opp et stillbilde .....	72
Redigere videofiler i WinDVD Creator .....	72
Legge til bilder .....	73
Legge til lydeffekter .....	73
Legge til overgangseffekter .....	74
Legge til titteleffekter .....	74

Legge til videofiltre .....	74
Legge til en meny .....	74
Lage en film .....	75
Spille inn VHS-videofiler direkte til DVD.....	76
Konvertere innspilt TV til MPEG-2-format (bare Europa) .....	76
<b>Problemløsning .....</b>	<b>77</b>
<b>Stikkordregister.....</b>	<b>89</b>

# Finne svar på vanlige spørsmål

I denne *Komme i gang-håndboken* finner du svar på spørsmål om følgende emner:

- Slå på PCen, side 5
- Registrere PCen, side 7
- Overføre informasjon til den nye PCen, side 7
- Bruke skrivebordsikoner, side 8
- Tilpasse spesialknapper på tastaturet, side 19
- Koble til Internett, side 5
- Koble til et TV-apparat, side 41
- Hente digitale bilder til PCen, side 39
- Spille av en musikk-CD, side 45
- Se en DVD-film, side 46
- Lage en CD, side 49
- Lage en DVD, side 69
- Få hjelp hvis det er noe som ikke fungerer, side 77

---

**MERK:** Denne håndboken inneholder informasjon om alternativer som kanskje ikke finnes på PCen din. Din PC kan være forskjellig fra illustrasjonene i håndboken. Skjermen og høyttalerne selges kanskje separat. Høyttalere kan følge med skjermen (bare på enkelte modeller).

---





# Installere PCen



**ADVARSEL:** Les "Sikkerhetsinformasjon" i *Garanti- og supportguiden* før du installerer og kobler PCen til strømsystemet.

## Sette PCen sammen

Bruk trinnene i installeringsoversikten når du skal installere PCen.

I esken som PCen ble levert i, finner du trykt informasjon som beskriver oppdateringer for din PC-modell.

Ved plassering av PCen bør du ta i betraktning ergonomien til PCen og arbeidsområdet, slik at du sitter komfortabelt og kan arbeide produktivt. Se "Få sikkerhet og komfort" på side 3.



**ADVARSEL:** Strømforsyningen er forhåndsinnstilt for landet/regionen der du kjøpte PCen. Hvis du flytter, må du kontrollere hvilke spenningsverdier som gjelder på dette stedet før du kobler PCen til et strømuttak.

## Få sikkerhet og komfort

Når du har satt sammen PCen din, men før du begynner å bruke den, bør du organisere PCen og arbeidsområdet slik at du sitter komfortabelt og får maksimalt utbytte av den. Du finner viktig ergonomisk informasjon i Sikkerhet og komfort.



**ADVARSEL:** Du reduserer risikoen for alvorlige skader ved å lese **Sikkerhet og komfort**. Her finner du en beskrivelse av riktig oppsett av arbeidsstasjonen, sittestilling og gode helse- og arbeidsvaner for datamaskinbrukere. Du finner også viktig sikkerhetsinformasjon ved bruk av elektrisk og mekanisk utstyr.

PCens funksjoner og kontaktplasseringer kan variere.

Slik viser du Sikkerhet og komfort:











- Klikk på **Start**, velg **Alle programmer**, velg **Hjelp og verktøy for PCen** og klikk deretter på **Sikkerhet og komfort**.

Eller:

- Skriv inn  
<http://www.compaq.com/ergo/>  
i adressefeltet i nettleseren din, og trykk på Enter på tastaturet.

## Koble til PCen

Koble de viktigste maskinvareenheterne, for eksempel skjermen, tastaturet og musen, til baksiden av PCen. Andre eksterne enheter som for eksempel skriver, skanner, kamera eller annet utstyr, kan også festes til kontakter på baksiden av datamaskinen. Noen PC-modeller har også kontakter på forsiden.

Kontaktsymbol	Beskrivelse
	Mus (PS/2)
	Tastatur (PS/2)
	Universal Serial Bus (USB) for mus, tastatur, digitale kameraer eller andre enheter med USB-kontakter
	Skriver (parallell)
	Skjerm
<b>seriell</b>	Seriell port for noen digitale kameraer eller andre serielle enheter
	Lydlinje ut (høytaler med av/på-knapp)
	Lydlinje inn
	Hodetelefoner
	Mikrofon
	FireWire® (IEEE 1394) for videokameraer eller andre enheter med svært høye overføringshastigheter

## Slå på PCen for første gang

Når du har fullført trinnene på installeringsoversikten, er du klar til å slå på PCen.

- 1** Trykk på av/på-knappen på skjermen.
- 2** Trykk på av/på-knappen foran på PCen.
- 3** Slå på høyttalerne, hvis de finnes.
- 4** Klikk på et alternativ for å velge språk (hvis dette gjelder for din modell). Klikk på **OK**, og bekreft deretter valget ved å klikke på **Ja**. Vent til PCen jobber. (Det kan ta opptil 30 minutter å angi språket på PCen.)
- 5** Konfigurer Microsoft® Windows® ved hjelp av instruksjonene på skjermen.
- 6** Dobbeltklikk på det store ikonet for **Internett-tilgang** på skrivebordet (hvis dette finnes). Vent til PCen viser vinduet Enkelt Internett-abonnement, og følg deretter instruksjonene på skjermen.
- 7** Registrer PCen. Se "Registrere PCen" på side 7.

## Konfigurere og koble til Internett-kontoen

Før du kan få tilgang til Internett, må du tegne et abonnement hos en Internett-leverandør. Compaq har inngått avtaler med ledende Internett-leverandører for å gjøre det enklere for deg å opprette et Internett-abonnement ved hjelp av Enkelt Internett-abonnement (bare tilgjengelig på enkelte modeller).

---

**MERK:** Du kan imidlertid velge en annen Internett-leverandør, eller overføre din eksisterende konto til denne PCen.

---

Bruk Enkelt Internett-abonnement for å registrere deg for en ny eller eksisterende konto hos en Internett-leverandør. Programvaren for de tilgjengelige Internett-leverandørene er en del av PCen. Hvis du bestemmer deg for å abonnere på bredbånd med høy hastighet (kabel eller DSL), kan du kontakte Internett-leverandøren for å motta eventuell programvare eller maskinvare du trenger.

- 1** Kontroller at modemmet eller annen kabel for Internett-tilgang er koblet til.

---

**MERK:** Enkelt Internett-abonnement finner og henter oppdatert informasjon om tjenester ved å koble til Internett. PCen bruker enten PC-modemet som er koblet til en aktiv telefontjenestelinje eller en aktiv bredbåndtilkobling (kabel eller DSL).

---

- 2** Velg en Internett-leverandør ved hjelp av Enkelt Internett-abonnement. Slik åpner du Enkelt Internett-abonnement:

- a** Dobbeltklikk på ikonet **Enkelt Internett-abonnement** på skrivebordet.

Eller:

Klikk på **Start** på oppgavelinjen, velg **Alle programmer**, velg **Elektroniske tjenester** og klikk på **Enkelt Internett-abonnement**.

- b** Følg instruksjonene på skjermen.



---

**MERK:** Mappen kalt *Elektroniske tjenester* inneholder ikoner for å få tilgang til ulike elektroniske tjenester, men det er ikke sikkert de finnes i alle land/regioner.

---

### 3 Koble deg til Internett-leverandøren og Internett.

Bruk én av følgende metoder:

- Dobbeltklikk på ikonet for Internett-leverandøren på skrivebordet.

Eller:

- Trykk på Tilkoble-knappen (eller Internett-knappen) på tastaturet (bare på enkelte modeller).



Eller:

- Hvis PCen alltid er koblet til Internett-leverandøren, åpner du en nettleser, for eksempel Internet Explorer: Klikk på **Start**, velg **Alle programmer**, velg **Elektroniske tjenester** og klikk på **Internet Explorer**.

---

**MERK:** Hvis du bruker MSN eller AOL, og har spørsmål, kan du ta direkte kontakt med Internett-leverandøren.

---

## Installere programvare og maskinvareenheter

Når du har slått på PCen for første gang, kan du installere eventuell programvare som fulgte med på CDer eller DVDer i esken med PCen (bare på enkelte modeller).

Det kan hende du vil installere flere programmer eller maskinvareenheter på PCen. Før du installerer, bør du opprette et gjenopprettingspunkt ved hjelp av Microsoft Systemgjenoppretting. Se "Gjenopprette fra programvareproblemer" i *Garanti- og supportguiden*. Start PCen på nytt etter installasjonen.

Velg programvare som er kompatibel med PCen. Kontroller operativsystemet, minnet og andre krav som er angitt for den nye programvaren for kompatibilitet med PCen.

---

**MERK:** Bruk bare original, lisensiert programvare. Installasjon av kopiert programvare kan være ulovlig eller kan infisere PCen med virus.

---

Installer den nye programvaren i henhold til instruksjonene fra programvareprodusenten. Se i dokumentasjonen fra produsenten eller ta kontakt med kundestøtte hvis du trenger hjelp.

## Overføre gammel PC-informasjon og gamle filer til den nye PCen

Se den innebygde Hjelp og støtte for Microsoft Windows, søk etter *veiviseren for overføring av filer og innstillinger* og velg oversiktsartikkelen *Oversikt over veiviseren for overføring av filer og innstillinger*. Denne informasjonen beskriver en Microsoft-løsning for å flytte filene dine til den nye PCen.

Du kan eventuelt dobbeltklikke på ikonet **Optimalisere og reparere PCen** (bare på enkelte modeller) i Hjelp og støtte, og se gjennom produktene og tjenestene som tilbys under *Sikkerhetskopierte data*.

## Lage gjenopprettingsdisker

Nå burde du lage gjenopprettingsdiskene. Se *Garanti- og supportguiden* for å få instruksjoner og mer informasjon.

## Registrere PCen

Registrering er raskt og enkelt, og gir deg tilgang til følgende abonnementer og meldinger:

- E-postoppdateringer som inneholder informasjon om produktforbedringer, de nyeste støttevarslene og driveroppdateringer som gjelder for produktene dine.
- HPs nyhetstelegram, det månedlige magasinet på nettet, stappfullt av produktnyheter, støttetips, prosjektidéer og mye annet. Besøk <http://subscription.support.hp.com>

---

**MERK:** Du kan vise PCens produktnummer, modellnummer og serienummer ved å trykke på tastene Ctrl, Alt og S på tastaturet samtidig.

---

Slik registrerer du PCen:

- Klikk på ikonet **Registrere deg hos Compaq** på skrivebordet. Når du bruker skrivebordsikonet, fyller PCen automatisk ut PCens produktnummer, modellnummer og serienummer for deg.








Eller:

- Gå til <http://register.hp.com>

## Bruke skrivebordsikoner

Skrivebordet har snarveisikoner som gjør det enklere å finne det du trenger.

Ikone	Åpner	Bruk det for å
	Hjelp og støtte (bare på enkelte modeller)	Vise hjelp for PCen på skjermen.
	Enkelt Internett-abonnement	Konfigurere en ny eller eksisterende Internett-konto.
	Veiviseren for reparasjon av programvare (bare på enkelte modeller)	Reparere programvareproblemer med programmer, skrivere eller eksterne enheter som ikke fungerer, eller løse feil virkemåte på PCen, og du finner reparasjonsalternativer som program- eller systemgjenoppretting.
	Registrere deg hos Compaq	Registrere både PCen fra Compaq og alle HP-produktene.
	Compaq Organize (bare på enkelte modeller)	Ordne snarveiene på PCen og Internett-adressene du bruker oftest.

## Bruke Compaq Organize-programvaren

Compaq Organize-programvaren (bare på enkelte modeller) er et skrivebords-verktøy som du kan bruke til å ordne snarveiene på PCen og Internett-adressen du bruker oftest. Du bruker det til å organisere viktige ting du gjør på PCen og Internett, og for å ordne dem slik det passer deg. Med Compaq Organize er all informasjonen tilgjengelig med bare noen få museklikk.

Compaq Organize ser ut som et vindu med mange kategorirammer. Hver kategori har koblinger til Internett-adresser eller snarveier til programmer eller filer på PCen. Bruk spillerområdet til å vise bilder, lytte til MP3-musikkfiler som er lagret på datamaskinen eller til å se videoklipp. For søk finnes det en søkelinje øverst i Compaq Organize, der du kan velge søkemotoren du vil bruke.

Slik åpner du Compaq Organize:

Dobbeltklikk på skrivebordsikonet.

Eller:

- 1 Klikk på **Start** på oppgavelinjen.
- 2 Velg **Alle programmer**.
- 3 Klikk på **Compaq Organize**.



## Bruke Hjelp og verktøy for PCen

Mappen Hjelp og verktøy for PCen (bare på enkelte modeller) på Alle programmer-menyen inneholder spesielle verktøy for PC-brukere. Denne mappen inneholder også eventuelle elektroniske håndbøker som ble levert med PCen.

Slik viser du elementene i mappen Hjelp og verktøy for PCen:

- 1** Klikk på **Start** på oppgavelinjen.
- 2** Velg **Alle programmer**.
- 3** Velg **Hjelp og verktøy for PCen**.
- 4** Klikk på et element for å vise eller bruke det.

---

**MERK:** Hvis det ikke finnes noen liste over håndbøker for Hjelp og verktøy for PCen, har ikke din PC noen elektroniske håndbøker.

---





# Bruke tastaturet

Tastaturet har en rekke standardknapper, indikatorlamper og spesialknapper (bare på enkelte modeller). Finn det tastaturet du bruker, blant de følgende illustrasjonene, og se gjennom den tilhørende listen over funksjoner. Det er ikke sikkert tastaturet du bruker, er likt illustrasjonene.

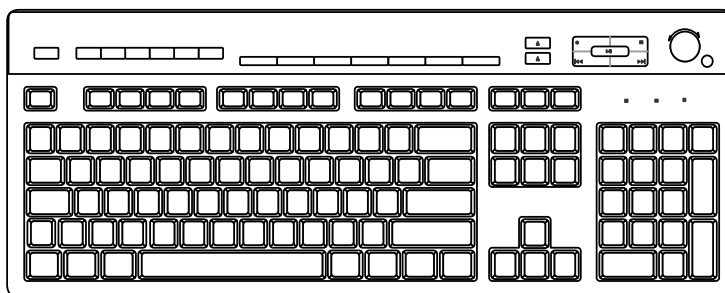
## Bruke Internett-tastaturene

Internett-tastaturer kan kobles direkte til PCen eller kan være trådløse. (Se "Bruke det trådløse tastaturet" på side 14 hvis du vil ha en beskrivelse av det trådløse settet.)

Ikke alle tastaturer har Internett-knappene som vises her, øverst på tastaturet, og noen bruker et annet oppsett øverst til høyre.

Finn tastaturet du bruker, blant følgende illustrasjoner for å lese om funksjonene på det.

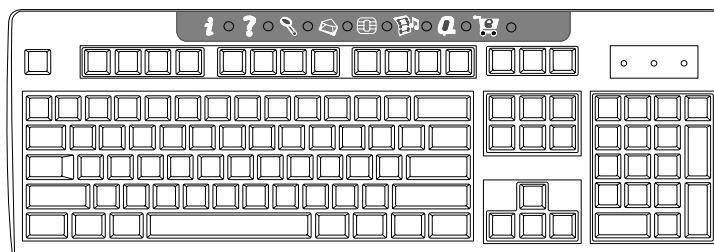
## Internett-tastatur 1



Med dette tastaturet kan du:

- Justere høyttalervolumet.
- Koble deg til Internett (hvis du har Internett-abonnement).
- Søke etter informasjon på Internett.
- Sette PCen i ventemodus for å spare strøm.
- Starte, pause og stoppe avspilling av en CD eller DVD, gå til forrige eller neste spor, spille inn og åpne CD- eller DVD-skuffen (for to stasjoner).
- Dempe lyden fra høyttalerne.
- Tilpasse knappene slik at de kan brukes til å åpne programmer, og for å koble deg til Web-områder.
- Få informasjon om brukerstøtte.
- Finne en fil eller et program på harddisken.

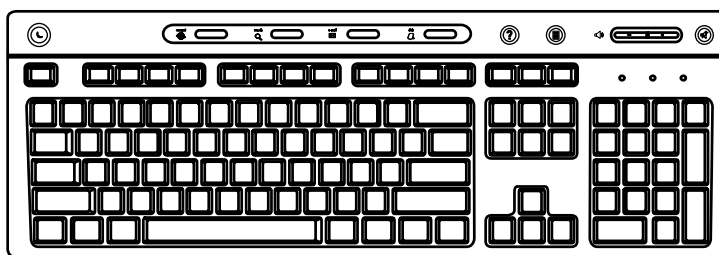
## Internett-tastatur 2



Med dette tastaturet kan du:

- Koble deg til Internett (hvis du har Internett-abonnement).
- Søke etter informasjon på Internett.
- Tilpasse knappene slik at de kan brukes til å åpne programmer, og for å koble deg til Web-områder.
- Få informasjon om brukerstøtte.

## Internett-tastatur 3




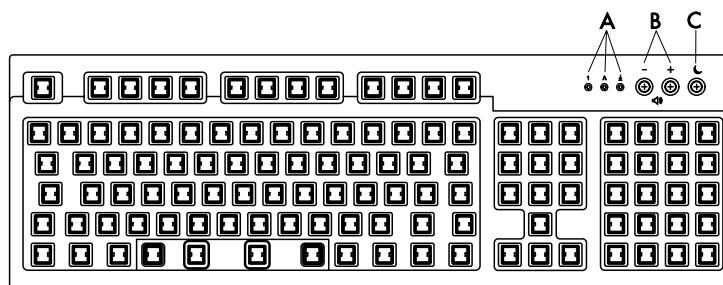
Med dette tastaturet kan du:

- Justere høyttalervolumet.
- Tilpasse knappene slik at de kan brukes til å åpne programmer, og for å koble deg til Web-områder.
- Søke etter informasjon på Internett.
- Finne en fil eller et program på harddisken.
- Åpne en kalkulator.
- Sette PCen i ventemodus for å spare strøm.
- Koble deg til Internett (hvis du har Internett-abonnement).
- Dempe lyden fra høyttalerne.
- Få informasjon om brukerstøtte.

## Bruke standardtastaturet

**LED-indikatorene** er lamper som brukes til å angi status.

- A** Lampene (LED-indikatorene) slås på for å angi (venstre til høyre) number lock på, caps lock på og scroll lock på.
- B** Pluss (+) og minus (-) justerer høyttalervolumet.
- C** Måneikonknappen  setter PCen i ventemodus eller vekker den fra ventemodus.



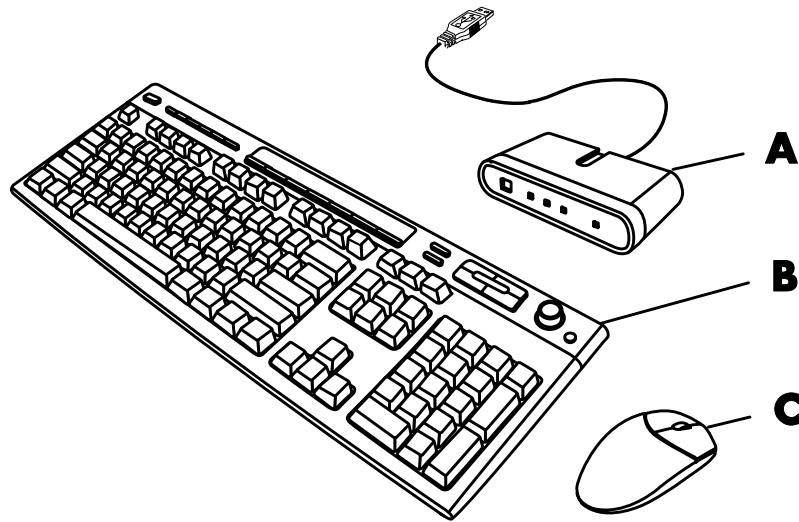
Med dette tastaturet kan du:

- Justere høyttalervolumet.
- Sette PCen i ventemodus for å spare strøm.

## Bruke det trådløse tastatursettet

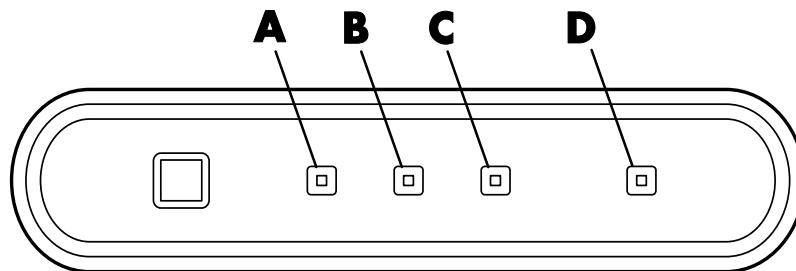
Et trådløst tastatur (**B**) bruker en mottaker/sender (**A**) i stedet for en kabelkontakt til å kommunisere med PCen. Det trådløse tastaturet, musen (**C**) og mottakersettet er bare tilgjengelig på enkelte modeller.

- A** Trådløs mottaker
- B** Trådløst tastatur
- C** Trådløs mus



En lampe (**D**) på mottakeren angir mottakeraktivitet.

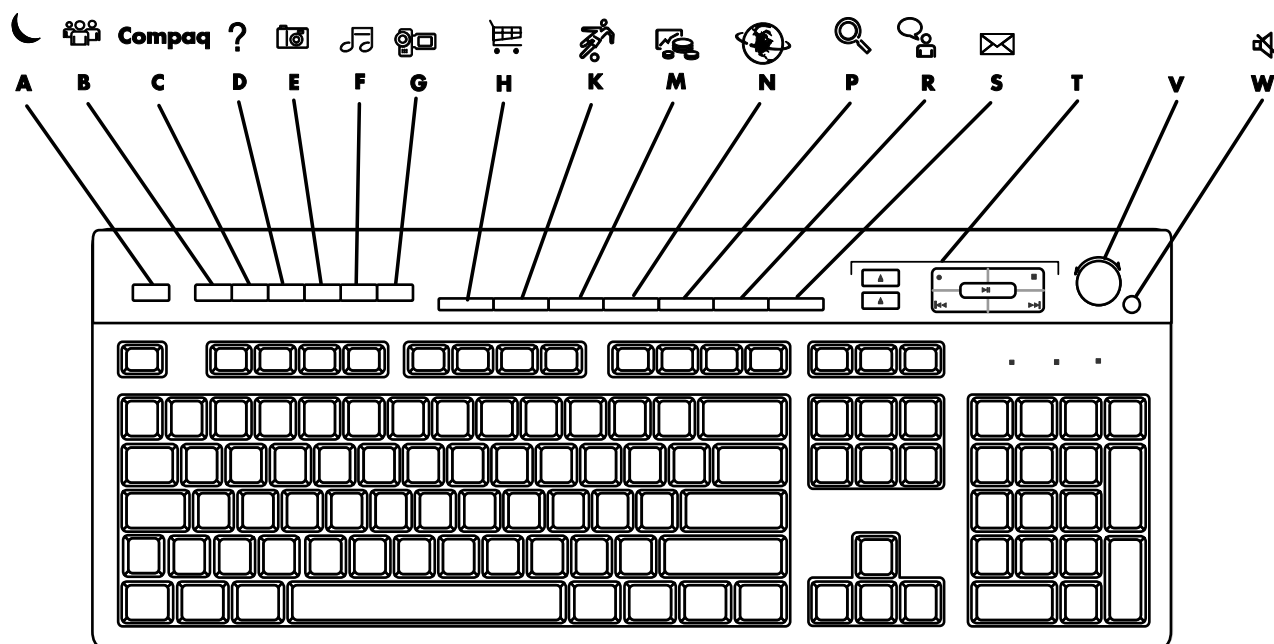
- A** Number lock på
- B** Capitals lock på
- C** Scroll lock på
- D** Mottakeraktivitet



## Identifisere spesielle tastaturknapper


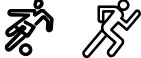






Det finnes spesialknapper (bare på enkelte modeller) øverst på tastaturet. (Noen modeller har noen av disse spesialknappene til venstre for hovedtastene.) Ved hjelp av disse knappene kan du betjene en CD- eller DVD-spiller, koble deg til Internett eller få rask tilgang til bestemte funksjoner.

## Internett-tastatur 1



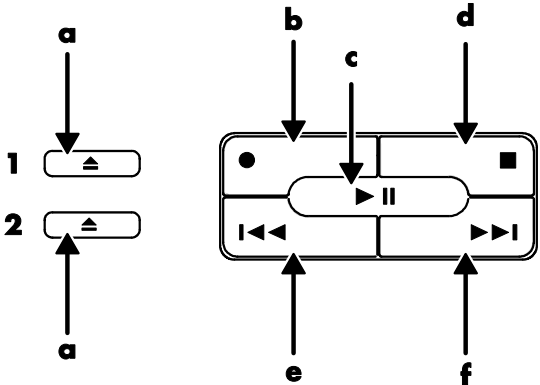
**MERK:** Antallet, plasseringen til og merkingen av knappene varierer fra tastaturmodell til tastaturmodell.

Figurtast	Ikoner	Funksjon	Beskrivelse
<b>A</b>		Ventemodus	Setter PCen i strømsparingsmodus (skjermen er blank, men PCen er fremdeles på). Du får frem skjermbildet igjen ved å trykke på Esc-tasten eller trykke på ventemodus én gang til. Det kan ta 10–30 sekunder før skjermbildet kommer tilbake.
<b>B</b>		Bruker	Veksler mellom PC-brukerne.
<b>C</b>	<b>Compaq</b>	Compaq	Brukes til å koble til Compaqs Web-område.
<b>D</b>	<b>?</b>	Hjelp	Åpner Hjelp og støtte.
<b>E</b>		Mine bilder	Åpner et bildeprogram. Kan omkonfigureres.
<b>F</b>		Musikk	Starter iTunes eller Windows Media Player. Kan omkonfigureres.
<b>G</b>		Video	Åpner et skjermprogram. Kan omkonfigureres.

Figurtast	Ikone	Funksjon	Beskrivelse
<b>H</b>		Shopping	Går til populære Web-områder. Kan omkonfigureres til å åpne et område eller program.
<b>K</b>		Sport	
<b>M</b>		Økonomi	
<b>N</b>		Koble til	
<b>P</b>		Søk	
<b>R</b>		Chat	
<b>S</b>		E-post	
<b>T</b>	Se figur etter tabell	Mediekontroller (CD/DVD/MP3)	
<b>V</b>		Volumkontroll (volumknapp eller VolOpp- og VolNed-knapp)	
<b>W</b>		Demp	

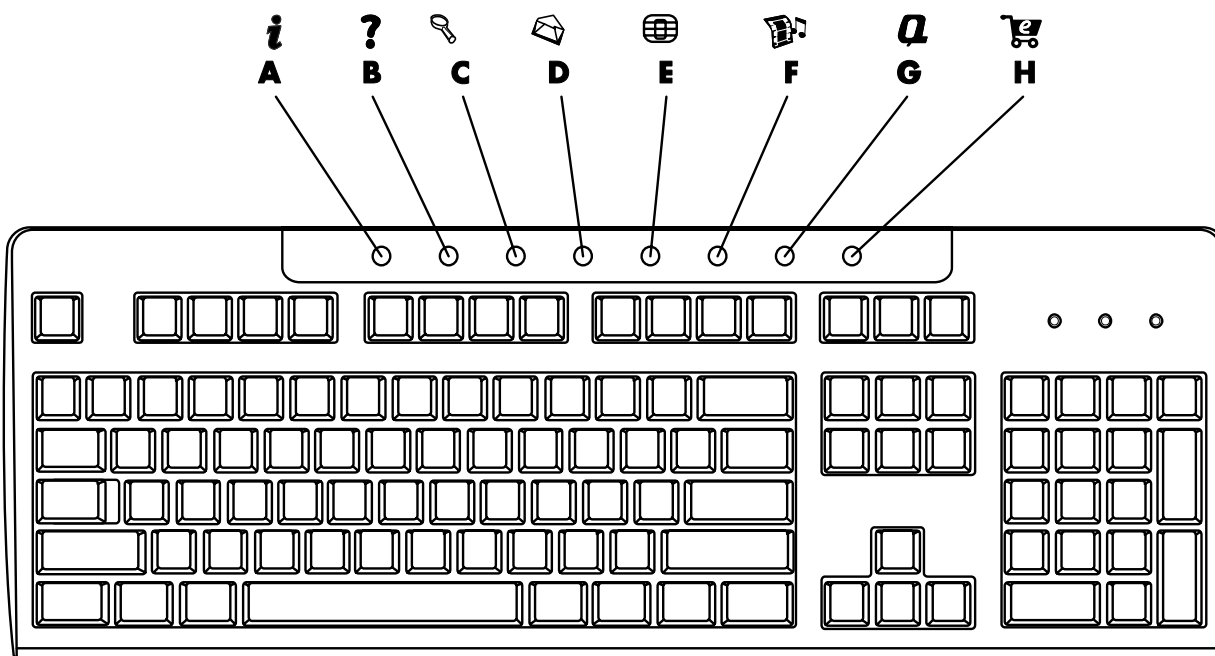
### Mediekontrollknapper









- a** Åpne og lukke plateskuffen(e)
- b** Spille inn
- c** Spille av eller pause
- d** Stopp
- e** Gå tilbake til forrige spor
- f** Gå til neste spor



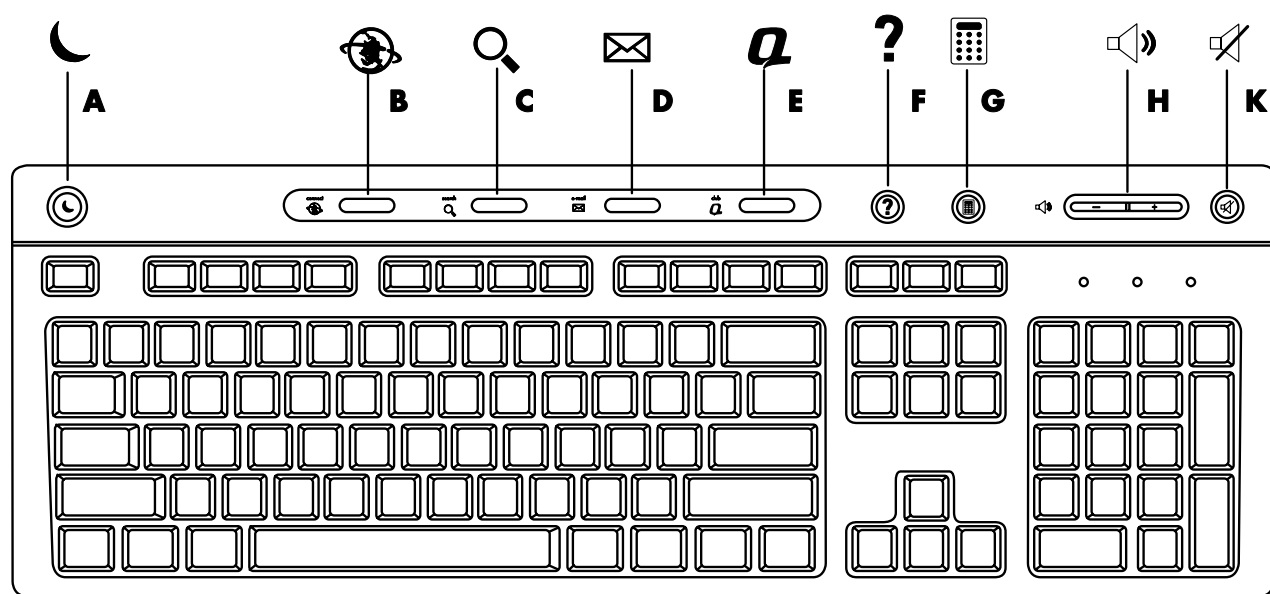
**MERK:** Antallet, plasseringen til og merkingen av knappene varierer fra tastaturmodell til tastaturmodell.










## Internett-tastatur 2



Figurtast	Ikon	Funksjon	Beskrivelse
<b>A</b>		Internett	Kobler deg til en Web-side, som kan tilpasses, og som viser lokale værmeldinger, nyheter, sport og økonomisk informasjon. Kan omkonfigureres til å åpne et område eller program.
<b>B</b>		Hjelp	Åpner Hjelp og støtte.
<b>C</b>		Søk	Åpner et Web-område der du kan finne informasjon på Internett. Kan omkonfigureres til å åpne et område eller program.
<b>D</b>		E-post	Starter e-postprogrammet. Kan omkonfigureres til å åpne et område eller program.
<b>E</b>		Tilbud	Starter et elektronisk område med chat, diskusjonstavler, klubber og mye mer. Kan omkonfigureres til å åpne et område eller program.
<b>F</b>		Underholdning	Kobler deg til en verden av underholdning, med blant annet nedlasting av musikk, "streaming video", webcasting, underholdningsnyheter og anmeldelser.
<b>G</b>		Min Presario	Åpner Web-området My Presario Club, der du finner en rekke rabatter, åpningstilbud og brukerinformasjon.
<b>H</b>		Shopping	Kobler deg til databutikken. Kan omkonfigureres til å åpne et område eller program.

## Internett-tastatur 3



Figurtast	Ikon	Funksjon	Beskrivelse
<b>A</b>		Ventemodus	Setter PCen i strømsparingsmodus (skjermen er blank, men PCen er fremdeles på). Du får frem skjermbildet igjen ved å trykke på Esc-tasten eller trykke på ventemodus én gang til. Det kan ta 10–30 sekunder før skjermbildet kommer tilbake.
<b>B</b>		Koble til	Går til et Web-område. Kan omkonfigureres til å åpne et område eller program.
<b>C</b>		Søk	Åpner et Web-område der du kan finne informasjon på Internett. Kan omkonfigureres til å åpne et område eller program.
<b>D</b>		E-post	Starter e-postprogrammet. Kan omkonfigureres til å åpne et område eller program.
<b>E</b>		Compaq	Brukes til å koble til Compaqs Web-område.
<b>F</b>		Hjelp	Åpner Hjelp og støtte.
<b>G</b>		Kalkulator	Åpner kalkulatoren. Kan omkonfigureres.
<b>H</b>		Volum	Justerer volumet.
<b>K</b>		Demp	Demper lyden.



## Tilpasse tastaturknappene

Du kan tilpasse noen av spesialknappene på tastaturet (bare på enkelte modeller) slik at de åpner ulike programmer eller filer, eller for å koble deg til de Web-områdene du liker best:

- 1** Klikk på **Start** på oppgavelinjen.
- 2** Velg **Kontrollpanel**.
- 3** Klikk på **Skrivere og annen maskinvare**, hvis det finnes.
- 4** Dobbeltklikk på **Tastatur**.
- 5** I kategorien Knapper dobbeltklikker du på knappen du vil endre.
- 6** For konfigurasjon av knapper klikker du på nedpilen til høyre for listen og velger en knappeegenskap, for eksempel *Enkel Web-side med etikett*.
- 7** Angi en visningsetikett og adresseinformasjonen. For en Web-side angir du URL-adressen.
- 8** Klikk på **OK**.
- 9** Klikk på **Bruk** i kategorien Knapper.
- 10** Gjenta trinn 5 til og med 9 for alle knappene du vil tilpasse.
- 11** Klikk på **OK** for å avslutte.

---

**MERK:** Hvis du klikker på **Bruk standard** i kategorien Knapper, gjenopprettes alle Internett-knappene til fabrikkinnstillingene.

---



# Få hjelp

## Gjenopprette fra programvareproblemer

PCen bruker operativsystemet og installerte programmer under normal drift. Hvis PCen ikke fungerer på riktig måte eller stopper på grunn av programvaren, kan det hende du kan reparere den ved å starte PCen på nytt, bruke Systemgjenoppretting eller bruke andre metoder, blant annet systemgjenopprettingsprogrammene.

Du trenger gjenopprettingsdisker (CDer eller DVDer) for bestemte reparasjonsoppgaver som bruker programmene Compaq Programgjenoppretting eller Compaq Systemgjenoppretting. Nå burde du lage gjenopprettingsdiskene.

Hvis du ønsker instruksjoner om hvordan du lager gjenopprettingsdisker, reparerer og gjenoppretter programvaren, eller annen informasjon, se *Garanti- og supportguiden* som fulgte med PCen.

## Bruke Hjelp og støtte på skjermen

Informasjon om PCen finner du under Hjelp og støtte på skjermen (bare på enkelte modeller). Her finner du koblinger til driveroppdateringer, tilgang til teknisk støtte og informasjon om vanlige spørsmål.

Slik åpner du Hjelp og støtte:

- 1 Trykk på Hjelp-knappen (bare på enkelte modeller) på tastaturet.

Eller:

Klikk på **Start** på oppgavelinjen og velg **Hjelp og støtte**.

- 2 Klikk på **Hjelp for Presario-PC**.

## Bruke Instant Support

Bruk Instant Support hvis du trenger hjelp til å løse et PC-relatert problem (bare på enkelte modeller). Med Instant Support kan du kjøre tester eller sende inn et problem for å få hjelp via Internett. Når du sender inn et problem, kommuniserer du via Internett med en støttetekniker som samarbeider med deg for å løse problemet.

Slik starter du Instant Support:

- 1 Klikk på **Start** på oppgavelinjen.
- 2 Klikk på **Hjelp og støtte**.
- 3 Klikk på alternativet **Koble til kundestøtte**.
- 4 Klikk på **Start en ny forespørsel**.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen for å kjøre en test eller sende et problem.  
(PCen må være koblet til Internett for at du skal kunne gjøre dette.)

## Bruke Compaq-forbindelser

Compaq-forbindelser (bare på enkelte modeller) er en Internett-basert tjeneste fra Compaq for at du kan få viktig informasjon om PCen:

- Produktmeldinger
- Systemoppdateringer
- Tips
- Spesialtilbud for PCen din

Det vil komme inn meldinger mens du er tilkoblet Internett, og det kan vises et varsel eller en melding på skrivebordet. Åpne meldingene etter hvert som de kommer inn, eller les dem senere.

De fleste støtteoppdateringene som leveres av meldinger for Compaq-forbindelser, er også tilgjengelige på Web-området for støtte under informasjonen for din PC-modell.

## Få meldinger

Når du har vist eller lukket en melding, vil den ikke vises igjen automatisk.

Hvis du vil lese en tidligere mottatt melding, åpner du Compaq-forbindelser:

- 1 Klikk på **Start** på oppgavelinjen.
- 2 Velg **Alle programmer**.
- 3 Velg **Hjelp og verktøy for PCen**.
- 4 Velg **Compaq-forbindelser**.
- 5 Klikk på **Compaq-forbindelser** på nytt.

Compaq-forbindelser åpnes og viser meldingstitlene. Hvis du vil lese en melding, dobbeltklikker du på meldingstittelen i vinduet. Compaq-forbindelser vil fortsatt være aktivt selv om du lukker dette vinduet.

## Slå av meldinger

---

**MERK:** Du kan ikke motta meldinger for Compaq-forbindelser, inkludert viktige støttemeldinger i forbindelse med bruk av PCen, så lenge tjenesten er deaktivert.

---

Slik deaktiverer du tjenesten Compaq-forbindelser:

- 1 Klikk på **Start** på oppgavelinjen.
- 2 Velg **Alle programmer**.
- 3 Velg **Hjelp og verktøy for PCen**.
- 4 Velg **Compaq-forbindelser**.
- 5 Klikk på **Deaktiver Compaq-forbindelser**.  
Tjenesten er deaktivert helt til du aktiverer den på nytt.

## Aktivere meldinger på nytt

Når du aktiverer tjenesten Compaq-forbindelser på nytt, kjører den hver gang du er koblet til Internett, og du mottar automatisk meldinger etter hvert som de blir tilgjengelige.

Slik aktiverer du tjenesten:

Dobbeltklikk på ikonet **Aktiver Compaq-forbindelser på nytt** på skrivebordet.

Eller:

- 1 Klikk på **Start** på oppgavelinjen.
- 2 Velg **Alle programmer**.
- 3 Velg **Hjelp og verktøy for PCen**.
- 4 Velg **Compaq-forbindelser**.
- 5 Klikk på **Aktiver Compaq-forbindelser på nytt**.

## Finne elektroniske håndbøker

Du finner elektroniske håndbøker og informasjon for PCen.

Hvis du vil vise elektroniske håndbøker for PCen, kan du gå til Web-adressen for kundestøtte som vises i *Garanti- og supportguiden* og søke etter produktnavn og -nummer. Produktnummeret finner du nederst foran på PC-chassiset eller på innsiden av CD-opbevaringsområdet.

---

**MERK:** Elektroniske håndbøker er tilknyttet bestemte PC-modellnumre. Ikke alle modeller har elektroniske håndbøker.

---

## Finne Web-områder om PCen

Bruk Web-områdeadressene som vises i *Garanti- og supportguiden* for å få:

- Informasjon om PCen.
- Teknisk støtte, når du måtte ha behov for det.

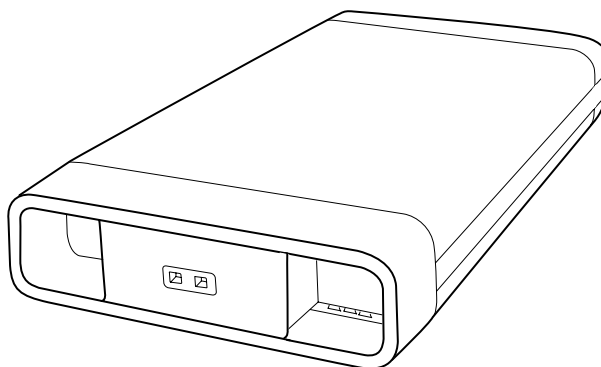
Skriv inn disse Web-områdeadressene i adressefeltet i nettleseren, og trykk deretter på Enter på tastaturet.

## Finne mer hjelp

Hvis du trenger mer hjelp, se *Garanti- og supportguiden* som fulgte med PCen.

# Bruke HP Personal Media Drive

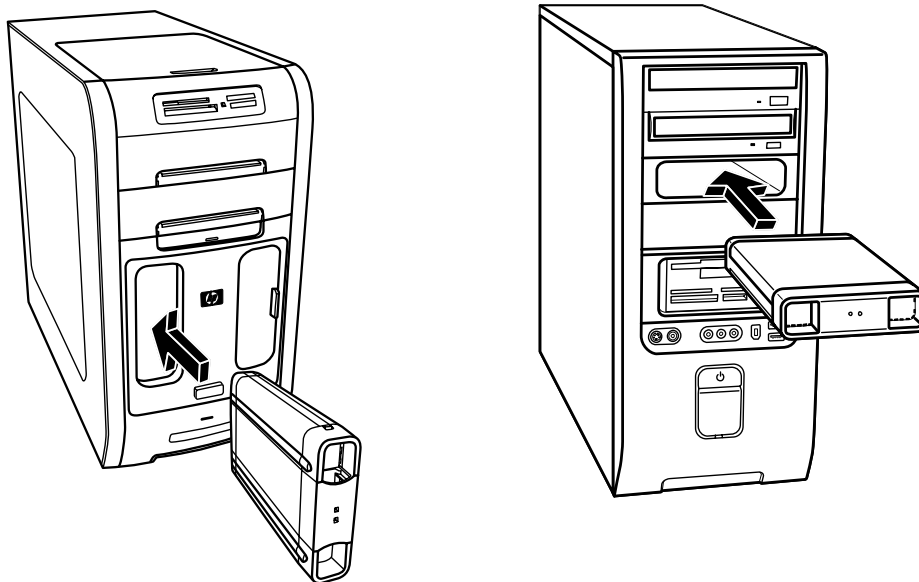
HP Personal Media Drive (selges separat) kan brukes som en intern eller ekstern USB-harddisk. Den er utformet for å øke lagringskapasiteten på en rask og enkel måte, og du kan bruke den til å overføre mediefiler som digitale bilder, musikk, videoer og andre viktige filer. Du kan også bruke HP Personal Media Drive til å sikkerhetskopiere andre stasjoner på PCen.



## Koble til stasjonen

HP Personal Media Drive er en ekstern stasjon, og kan enkelt kobles til og fra en USB 2.0-kontakt på forsiden eller baksiden av de fleste PCer. Stasjonen leveres med programvare, en ekstern USB-kabel og en ekstern strømledning og -adapter. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du kobler til og bruker HP Personal Media Drive som en ekstern stasjon, se dokumentasjonen som fulgte med HP Personal Media Drive.

For noen PCer fra HP og Compaq (bare på enkelte modeller) er HP Personal Media Drive utformet slik at den passer inn i et vannrett eller loddrett stasjonsspor.



Dette spesialstasjonssporet inneholder en intern USB-port og strømledning som kan kobles til stasjonen når den settes inn.

Stasjonen slås på når den kobles til en aktiv USB-port. Hvis PCen slås på mens stasjonen er tilkoblet, slås stasjonen på automatisk. Når USB-kabelen for stasjonen ikke er koblet til, eller når USB-strømmen fra PCen er slått av, slås stasjonen av automatisk. Når PCen er i ventemodus (reduisert strømforbruk), blir stasjonen værende på.

---

**MERK:** Det er enkelt å sette stasjonen inn i og ta den ut av sporet uten å slå av PCen. Denne funksjonen kalles også *hurtigveksling*.

---



**ADVARSEL:** Ikke flytt PCen mens HP Personal Media Drive er satt inn i sporet eller koblet til en USB-port på PCen. Dette kan forårsake skade på stasjonen og tap av data.

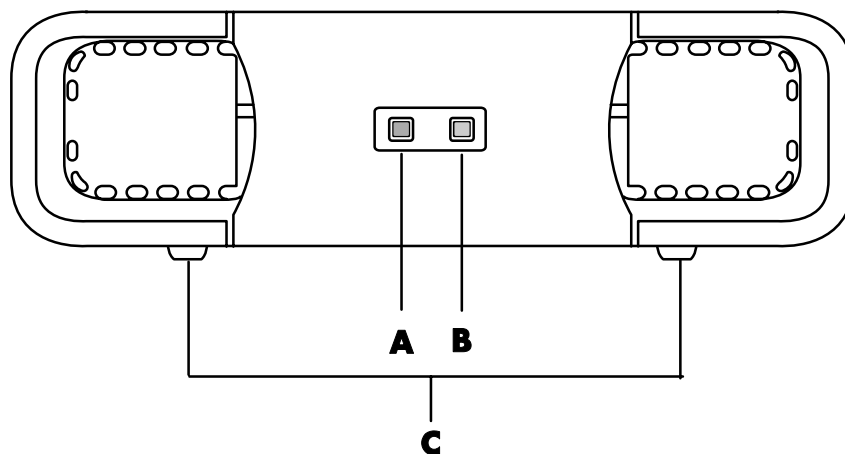
---

## Sette inn stasjonen

- 1 Slå på PCen.
- 2 Juster kantene nederst på stasjonen med de to sporene på siden av eller nederst på PCens stasjonsspor. Ikke bruk makt når du setter stasjonen inn i sporet, for den burde gå lett inn i sporet.
- 3 Skyv stasjonen helt inn i stasjonssporet, helt til stasjonen er koblet til den interne strømkilden og USB-porten. Når PCen er slått på, lyser strømindikatoren **(B)** på forsiden av stasjonen når stasjonen er satt inn på riktig måte.



- A** Indikatorlampe for stasjonsaktivitet
- B** Indikatorlampe for strøm på
- C** Innføringskanter for HP Personal Media Drive



## Finne stasjonen og tilordne en stasjonsbokstav

Når du har satt inn stasjonen i PCen, finner du den i Min datamaskin. Operativsystemet tilordner automatisk en bokstav til stasjonen. Den tilordnede bokstaven avhenger av de andre lagringsenhetene som er koblet til PCen.

### Slik finner du stasjonen:

- 1** Klikk på **Start** på oppgavelinjen.
- 2** Klikk på **Min datamaskin**.
- 3** Velg stasjonen under *Harddisker*. Standardnavnet er HP Personal Media Drive.

Standard disknavn for denne stasjonen er *HP Personal Media Drive*. Du kan gi nytt navn til stasjonen i vinduet Min datamaskin ved å høyreklikke på stasjonen, velge **Gi nytt navn**, og deretter skrive inn et nytt navn. Gi nytt navn til stasjonen hvis du har flere forekomster av HP Personal Media Drive.

Du kan tilordne en stasjonsbokstav permanent slik at du unngår å endre bokstaven når du kobler til og fra denne stasjonen og andre enheter. Dermed er det også enklere for et program å finne filene på HP Personal Media Drive hvis det er tilordnet en stasjonsbokstav. Det kan hende noen programmer ikke kan finne filene hvis stasjonen har en ny stasjonsbokstav.

Det er alltid best å fjerne stasjonen på en sikker måte for å unngå feil. Se "Koble fra stasjonen" på side 29.

---

**MERK:** Hvis du vil unngå at flere harddisker bruker samme stasjonsbokstav, kan du tilordne bokstaven Z når du kobler til og fjerner stasjonene.

---

## Slik tilordner du en stasjonsbokstav:

- 1 Klikk på **Start** på oppgavelinjen.
- 2 Høyreklikk på **Min datamaskin**.
- 3 Velg **Behandle**, og klikk deretter på **Diskbehandling**.
- 4 Høyreklikk på **HP Personal Media Drive**.
- 5 Velg **Endre stasjonsbokstav og -baner**.
- 6 Klikk på **Endre** og velg en bokstav, og bruk deretter endringene ved å klikke på **OK**.

## Bruke stasjonen

### Slik lagrer du filer:

Den beste måten å overføre filer til HP Personal Media Drive på, er å dra dem fra den lokale harddiskstasjonen. På denne måten kan du plassere filer i bestemte mapper. Se følgende prosedyrer hvis du vil ha mer detaljerte instruksjoner om hvordan du oppretter koblede mapper.

### Slik spiller du av mediefiler:

Du kan spille av alle typer medier fra en HP Personal Media Drive.

- 1 Klikk på **Start** på oppgavelinjen.
- 2 Klikk på **Min datamaskin**.
- 3 Dobbeltklikk på ikonet **HP Personal Media Drive** for å finne mediefilen.
- 4 Dobbeltklikk på filen. De fleste mediefiler åpnes i Windows Media Player.

### Slik spiller du av musikkfiler:

Du kan spille av alle slags musikkfiler som er lagret på HP Personal Media Drive.

- 1 Klikk på **Start** på oppgavelinjen, klikk på **Min datamaskin** og dobbeltklikk deretter på ikonet **HP Personal Media Drive**.
- 2 Opprett en ny, personlig musikkmappe ved å høyreklikke på stasjonsvinduet, velge **Ny** og deretter velge **Mappe**. Skriv inn et navn på den personlige musikkmappen.
- 3 Dra eller kopier musikkfilene til denne opprettede mappen.
- 4 Åpne Windows Media Player ved å klikke på **Start**, **Alle programmer**, og klikk deretter på **Windows Media Player**.
- 5 I vinduet Windows Media Player klikker du på **Verktøy**, velger **Alternativer**, og velger deretter kategorien **Mediebibliotek**.
- 6 Klikk på knappen **Overvåk mapper**.
- 7 Klikk på **Legg til** for å legge til en bane i HP Personal Media Drive.


- 8 Bla gjennom for å finne musikkfilmappen du opprettet på HP Personal Media Drive, og klikk på **OK**.
- 9 Klikk på **OK**, og klikk deretter på **OK** på nytt for å lukke Alternativer-vinduet. Nå vises musikkfilene på HP Personal Media Drive i Windows Media Player-biblioteket når stasjonen er koblet til PCen.

Når du kobler fra stasjonen, kan det hende musikkfilene fremdeles vises i Windows Media Player-biblioteket. Du oppdaterer PCen ved å åpne og lukke Windows Media Player. Hvis dette ikke fungerer, starter du PCen på nytt.

## Koble fra stasjonen

Du kan trygt fjerne stasjonen når den ikke er aktiv. Når den gule aktivitetslampen blinker, er stasjonen aktiv, eller den lagrer eller overfører data. Hvis du fjerner stasjonen mens lampen blinker, kan dette føre til tap av data eller skadde filer.

Slik kobler du fra HP Personal Media Drive på en sikker måte:

- 1 Lukk alle programmer som kanskje forsøker å åpne HP Personal Media Drive. Kontroller at aktivitetslampen på stasjonen er slått av.
- 2 Dobbeltklikk på ikonet **Trygg fjerning av maskinvare** i systemstatusfeltet (på oppgavelinjen). Hvis dette ikonet er skjult, klikker du på pilene på oppgavelinjen for å vise det. Vinduet Trygg fjerning av maskinvare åpnes. 
- 3 Dobbeltklikk på **USB-masselagringsenhet** for å finne HP Personal Media Drive. Det kan hende USB-masselagringsenhet vises to ganger. En kan inneholde en minnekortleser eller en annen masselagringsstasjon.
- 4 Velg **HP Personal Media Drive**, og klikk på **OK**. Navnet på stasjonen kan være et annet hvis du gav den nytt navn, eller det kan vises som et generelt volum, etterfulgt av den tilordnede stasjonsbokstaven.  
Meldingen *Trygt å fjerne maskinvare* vises i systemstatusfeltet, slik at du vet det er trygt å koble fra enheten.
- 5 Klikk på **Lukk**.
- 6 Koble fra stasjonen ved å fjerne den fra stasjonssporet.



# Arbeide med lyd, bilder og video

## Bruke høyttalere

Høyttalere følger med skjermen (bare på enkelte modeller) eller selges separat. PCen støtter bare et aktivt høyttalersystem (med av/på-knapp), og høyttalersystemet må ha en egen strømføring.

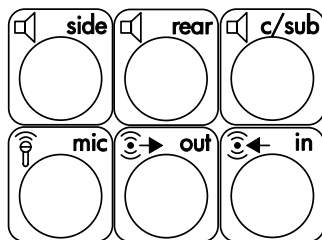
**MERK:** Et *stereohøyttalersett* er et venstre-høyre-system med to kanaler. Et *flerkanals høyttalersystem* er et system med mer enn to kanaler, og det kan omfatte en subwoofer. 7.1-kanaler, også kalt 8-høyttalermodus, har to høyttalere foran (venstre-høyre), to høyttalere på sidene (venstre-høyre), to høyttalere bak (venstre-høyre), en høyttaler i midten og en subwoofer.

PCen støtter en rekke lydalternativer og høyttalerkonfigurasjoner. Du kan konfigurere PCen for to stereohøyttalere eller for flerkanals høyttalersystemer. Koble høyttalersystemet til PCen, og konfigurere deretter lydprogrammet for lydutgang. På installeringsoversikten finner du mer informasjon om hvordan du kobler stereohøyttalerne til PCen.

- Hvis PC-modellen har tre lydkontakter (bare på enkelte modeller) på baksiden av PCen, se "Konfigurere lyd for 3 kontakter" på side 32.



- Hvis PC-modellen har seks lydkontakter (bare på enkelte modeller) på baksiden av PCen, se "Konfigurere lyd for 6 kontakter" på side 34.



**MERK:** Hvis PCen inneholder et lydkort (bare på enkelte modeller), se dokumentasjonen som fulgte med lydkortet.




## Konfigurere lyd for 3 kontakter

PC-modeller med tre lydkontakter (bare på enkelte modeller) på baksiden av PCen, støtter opptil seks lydkanaler (utgang for 5.1-høytalere), og bruker Multi-channel Sound Manager til å konfigurere programvareinnstillingene.

### Koble høyttalersystemet til PCen (3 kontakter)

Høyttalersystemet for 3 kontakter bruker kontaktene for lydlinje inn, lydlinje ut og mikrofon bak eller foran på PCen. Se installeringsoversikten hvis du ønsker å vite hvor kontaktene er plassert.

- 1 Sørg for at høyttalersystemet er avslått, og koble til høyttalerne og eventuelt subwooferen. Se dokumentasjonen som fulgte med høyttalerne.
- 2 Slå av PCen og høyttalerne.
- 3 Koble de tre lydkablene på høyttalersystemet til kontaktene på baksiden av PCen. (Se følgende tabell.)

Koble til høyttalerplugger for:			Til PC-kontakt	Kontakt-ikon
2-høyt-talermodus	4/4.1-høyt-talermodus	6/5.1-høyt-talermodus		
Fremre høyttalere	Fremre høyttalere	Fremre høyttalere	Lyd ut (limegrønn)	
Brukes ikke for høyttalere	Bakre høyttalere	Bakre høyttalere	Lyd inn (blå)	
Brukes ikke for høyttalere	Brukes ikke for høyttalere	Midtre høyttalere (subwoofer)	Mikrofon 1 (rosa)	

- 4 Slå på PCen.
- 5 Slå på høyttalersystemet.
- 6 Konfigurer lydutgangen for det flerkanals høyttalersystemet med 3 kontakter ved å gjøre følgende.

### Konfigurere Multi-Channel Sound Manager (3 kontakter)

- 1 Klikk på **Start** på oppgavelinjen.
- 2 Velg **Alle programmer**.
- 3 Klikk på **Multi-channel Sound Manager (flerkanals lydtilordning)**.  
Vinduet Multi-channel Audio Configuration (flerkanals lydkonfigurasjon) åpnes.

**MERK:** Hvis du ikke ser kategorien Speaker Configuration (høyttalerkonfigurasjon), har ikke PCen kapasitet for flere kanaler. Den har imidlertid fremdeles tokanals lydutgang (stereo).

- 4** Klikk på kategorien **Speaker Configuration (høytalerkonfigurasjon)**.
- 5** Velg alternativet som beskriver antall høyttalere på systemet, for eksempel **6/5.1-høytalermodus**. Du kan klikke på kategorien **Speaker Test (høytalertest)**, og deretter klikke på et høyttalerikon for å teste.
- 6** Klikk på **OK**.

Hvis du vil bruke en mikrofon for innspilling, se "Bruke mikrofonen med Multi-Channel Sound Manager (3 kontakter)" på side 33.

Hvis du vil høre alle høyttalere fra DVD-filmer som er spilt inn med flerkanals lyd, endrer du lydegenskapene for WinDVD slik at de samsvarer med høytalerkonfigurasjonen (hvis InterVideo WinDVD-programmet støtter flere enn to kanaler). Se "Konfigurere lydutgangen for flerkanalssystemet for DVD-spilleren" på side 33.

### **Bruke mikrofonen med Multi-Channel Sound Manager (3 kontakter)**

Du kan koble et flerkanals høytalersystem med 3 kontakter (bare på enkelte modeller) til PCen via mikrofoninngangen, lydlinje inn og lydlinje ut på baksiden av PCen. Det kan være en ekstra mikrofonkontakt på forsiden av PCen. Hvis den finnes, er denne mikrofonkontakten klar til bruk, og påvirker ikke bruken av det flerkanals høytalersystemet.

Hvis du vil bruke mikrofoninngangen på baksiden av PCen med et flerkanals høytalersystem med 3 kontakter, må du koble fra kablene for de flerkanals høyttalerne og endre lydkonfigurasjonen til et tokanals lydsystem. Se "Konfigurere Multi-Channel Sound Manager (3 kontakter)" på side 32 for å angi lydkonfigurasjonen.

### **Konfigurere lydutgangen for flerkanalssystemet for DVD-spilleren**

Programmet InterVideo WinDVD™ SE (bare på enkelte modeller) er konfigurert for utgang for to høyttalere (stereo). Hvis du vil høre alle høyttalere fra DVD-filmer som er spilt inn med flerkanals lyd, endrer du lydegenskapene for WinDVD slik at de samsvarer med høytalerkonfigurasjonen (hvis InterVideo WinDVD-programmet støtter flere enn to kanaler):

- 1** Sett inn en DVD eller start InterVideo WinDVD. (Klikk på **Start**, velg **Alle programmer**, velg **InterVideo WinDVD**, velg **InterVideo WinDVD Player** og klikk deretter på **InterVideo WinDVD**.) Vinduet for WinDVD-video åpnes.
- 2** Høyreklikk hvor som helst i WinDVD-videovinduet, og klikk på **Oppsett**. **Oppsett**-vinduet åpnes.
- 3** Klikk på kategorien **Lyd**.

- 4 Klikk på alternativet for antall høyttalere som stemmer overens med ditt flerkanals høyttalersystem.

---

**MERK:** Når du bruker kontakten for digitalt utsignal til lyd (6 kontakter, bare på enkelte modeller), må du velge **Digital (S/PDIF) ut til ekstern prosessor**.

---

- 5 Klikk på **Bruk**.

---

**MERK:** Hvis du vil teste høyttalerne (bare flerkanalshøyttalerne), klikker du på **Test**-knappen. WinDVD-kontrollpanelet viser antall høyttalere som brukes. Klikk på **Stopp**.

---

- 6 Klikk på **OK**.

---

**MERK:** Hvis du vil spille av en stereo-DVD, endrer du lydegenskapene for WinDVD slik at de samsvarer med den innspilte DVD-lydutgangen.

---

## Konfigurere lyd for 6 kontakter

PC-modeller med seks lydkontakter (bare på enkelte modeller) på baksiden av PCen, støtter opptil åtte lydkanaler (utgang for 7.1-høyttalere) og bruker Sound Effect Manager til å konfigurere programvareinnstillingene.

### Identifisere de seks lydkontaktene (6 kontakter)

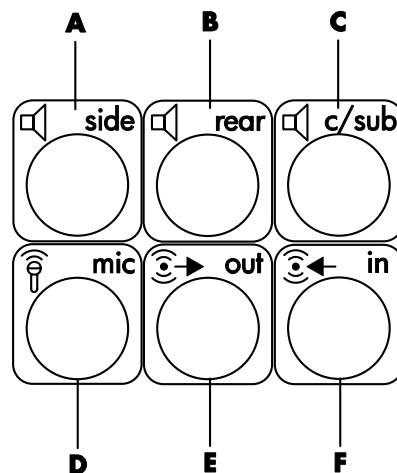
PCen støtter maksimalt åtte høyttalere i et flerkanals høyttalersystem ved å bruke fire av de seks lydkontaktene på baksiden av PCen.

Denne PCen har også kontakter for digital inn- og utlyd for digitalenheter, for eksempel en DVD-opptaker eller en digitalstereomottaker/-forsterker.

De fire kontaktene for det flerkanals høyttalersystemet med 6 kontakter er plassert på baksiden av PCen:

- **A** Kontakt for høyttaler på siden (side)
- **B** Kontakt for høyttaler bak (rear)
- **C** Kontakt for høyttaler i midten/subwoofer (c/sub)
- **E** Lydlinje ut (out) for høyttalere foran

Denne illustrasjonen viser de seks lydkontaktene på baksiden av PCen: De fire kontaktene for åttekanalers lyd, og kontaktene for mikrofonen (**D**, mic) og lydlinje inn (**F**, in).





## Koble høyttalersystemet til PCen (6 kontakter)

- 1 Sørg for at høyttalersystemet er slått av, og koble til høyttalerne og eventuelt subwooferen. Se dokumentasjonen som fulgte med høyttalerne.
- 2 Slå av PCen.
- 3 Koble lydkablene på høyttalersystemets subwoofer til kontaktene på baksiden av PCen. (Se følgende tabell.)

Koble til høyttalerkabel (kontakt) for:	Til PC-kontakt [etikett, navn] (farge):
Fremre høyttalere (eller to stereohøyttalere)	Lydlinje ut [ <b>E</b> , out] (limegrønn)
Sidehøyttalere	Sidehøyttaler [ <b>A</b> , side] (grå)
Bakre høyttalere	Bakre høyttalere [ <b>B</b> , rear] (svart)
Midtre høyttalere/subwoofer	Midtre høyttaler/subwoofer [ <b>C</b> , c/sub] (gullfarget)

- 4 Slå på PCen.
- 5 Slå på høyttalersystemet.
- 6 Konfigurer lydutgangen for det flerkanals høyttalersystemet med 6 kontakter ved å gjøre følgende.

## Konfigurere Sound Effect Manager (6 kontakter)

- 1 Klikk på **Start** på oppgavelinjen.
- 2 Velg **Kontrollpanel**.
- 3 Klikk på **Lyder, tale og lydenheter**, hvis dette finnes.
- 4 Klikk på **Sound Effect Manager (styring av lydeffekter)**. Vinduet åpnes.
- 5 Klikk på knappen **Speaker Configuration (høyttalerkonfigurasjon)**.
- 6 Velg alternativet som beskriver antall høyttalere på systemet, for eksempel **7.1 speakers (7.1-høyttalere)**.  
En kontakt uten beskrivelse i tilkoblingsveiviseren angir at kontakten ikke brukes til den valgte høyttalerkonfigurasjonen.

---

**MERK:** Du tester høyttalerne ved å klikke på knappen **Speaker Test (høyttalertest)**.

---

- 7 Klikk på **OK**.

Hvis du vil høre alle høyttalere fra DVD-filmer som er spilt inn med flerkanals lyd, endrer du lydegenskapene for WinDVD slik at de samsvarer med høyttalerkonfigurasjonen (hvis InterVideo WinDVD-programmet støtter flere enn to kanaler). Se "Konfigurere lydutgangen for flerkanalssystemet for DVD-spillere" på side 33.

Hvis du vil konfigurere PCen for innspilling, se "Konfigurere lyd for innspilling med Sound Effect Manager (6 kontakter)" på side 36.

Hvis du vil bruke Sound Effect Manager, se "Bruke Sound Effect Manager (6 kontakter)" på side 37.

## Konfigurere lyd for innspilling med Sound Effect Manager (6 kontakter)

Mikrofonkontakten på forsiden av PCen med 6 lydkontakter er klar for innspilling av lyd. Hvis du ønsker å bruke en annen kontakt til lydinnspilling, for eksempel kontakten for digital innlyd, følger du denne fremgangsmåten for å velge den.

---

**MERK:** Den rosa og den grønne kontakten på forsiden av PCen med 6 lydkontakter, kan rekonfigureres til å utføre andre funksjoner. Se "Bruke lydveiviseren med Sound Effect Manager (6 kontakter)" på side 38.

---

- 1 Klikk på **Start** på oppgavelinjen.
- 2 Velg **Kontrollpanel**.
- 3 Klikk på **Lyder, tale og lydenheter**, hvis dette finnes.
- 4 Klikk på **Lyder og lydenheter**.
- 5 Klikk på kategorien **Lyd**.
- 6 I *Lydinnspilling* velger du standardenheten på rullegardinlisten. Velg:
  - **RealTek HD Front Pink Jack** for å bruke mikrofonkontakten på forsiden av PCen.
  - **RealTek HD Digital Input** for å bruke kontakten for digital innlyd på baksiden av PCen.
  - **RealTek HD Front Green Jack** for å bruke den grønne kontakten på forsiden av PCen.
  - **Back Line in/Mic, Front Line in** for å bruke kontaktene for lydlinje inn (in) eller mikrofon (mic) på baksiden av PCen, eller for å bruke kontakten for lydlinje inn på forsiden på PCen.

---

**MERK:** For dette valget er kontakten for lydlinje inn klar til bruk. Hvis du vil bruke mikrofonkontakten på baksiden, følger du fremgangsmåten under "Velge kontakter for innspilling (Back Line in/Mic, Front Line in, 6 kontakter)".

---

- 7 Klikk på **Bruk**, og klikk deretter på **OK** for å lukke vinduet.

## Velge kontakter for innspilling (Back Line in/Mic, Front Line in, 6 kontakter)

Følg denne fremgangsmåten når du skal velge *Back Line in/Mic*, *Front Line in* (*bakre linje inn / mikrofon*, *fremre linje inn*) for lydinnspilling i trinn 6 i forrige fremgangsmåte.

---

**MERK:** Hvis du vil spille inn fra mikrofonkontakten på baksiden av PCen, må du utføre disse trinnene.

---

- 1 Klikk på **Start** på oppgavelinjen.
- 2 Velg **Kontrollpanel**.
- 3 Klikk på **Lyder, tale og lydenheter**, hvis dette finnes.
- 4 Klikk på **Lyder og lydenheter**.
- 5 Klikk på knappen **Avansert** under *Enhetsvolum* i kategorien *Volum*. Vinduet for volumkontroll åpnes.
- 6 Klikk på **Alternativer**, og velg **Egenskaper**.
- 7 Under *Mikserenhet* velger du **Back Line in/Mic, Front Line in (bakre linje inn / mikrofon, fremre linje inn)** på rullegardinlisten. Klikk på **OK**.
- 8 Vinduet for innspillingskontroll åpnes, og viser at *Line In 1 or 2 (linje inn 1 eller 2)* er valgt. Innlinjekontakten du kobler til, blir brukt. Hvis du imidlertid vil bruke mikrofonkontakten på baksiden av PCen, merker du av for **Velg** under *Mikrofon*.

## Bruke Sound Effect Manager (6 kontakter)

Sound Effect Manager har fire knapper som viser kontrollvinduerne.

### Slik åpner du Sound Effect Manager:

- 1 Klikk på **Start** på oppgavelinjen.
- 2 Velg **Kontrollpanel**.
- 3 Klikk på **Lyder, tale og lydenheter**, hvis dette finnes.
- 4 Klikk på **Sound Effect Manager (styring av lydeffekter)**. Vinduet åpnes.
- 5 Klikk på en knapp øverst i vinduet for å vise ønsket kontrollvindu.

### Kontrollvinduerne i Sound Effect Manager:

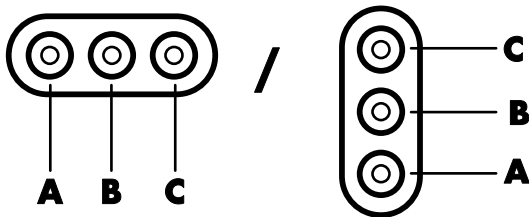
- **Sound Effect (lydeffekt)** — her velger du innstillinger for miljø og equalizer. Du kan velge et miljø, for eksempel *Under Water* (under vann) eller *Auditorium*. Hvis du vil bruke equalizeren, klikker du på av/på-knappen i midten av den runde equalizerkontrollen for å slå på equalizeren. Du kan klikke på en forhåndsdefinert knapp, for eksempel *Pop* eller *Live*, eller justere innstillingene manuelt og lagre dem for senere bruk.

- **Speaker Configuration (høytalerkonfigurering)** — her velger du antall høyttalere, viser tilkoblingsveiviseren og bruker **Speaker Test**-knappen (høytalertest) til å teste høyttalerne. En kontakt uten beskrivelse i tilkoblingsveiviseren angir at kontakten ikke brukes til den valgte høytalerkonfigurasjonen.
- **Digital Audio (digital lyd)** — her velger du digital utlyd og digital lydfrekvens for digitallydkontaktene på PCen.
- **Audio Wizard (lydveiviser)** — åpner et vindu som viser kontaktpanelet foran på PCen. Klikk på **OK** for å lukke vinduet uten å aktivere veiviseren.  
**Slik aktiverer du Audio Wizard (lydveiviseren):**  
 Kontroller at det er merket av for *Enable jack detection (aktiver kontaktregistrering)* for å aktivere veiviseren. Klikk på **OK** for å lukke vinduet.

### Bruke lydveiviseren med Sound Effect Manager (6 kontakter)

Når du klikker på knappen **Audio Wizard (lydveiviser)**, åpnes et vindu som viser de tre lydkontaktene foran på PCen.

**MERK:** Kontaktene på forsiden av PCen kan være annerledes eller plassert på en annen måte. Se etter kontaktikonet og -fargen.



Kontakt	Navn	Ikon	Farge
A	Lydlinje inn		Lyseblå
B	Mikrofon		Rosa
C	Hodetelefoner Eller: Lydlinje ut	 Eller: 	Limegrønn

## Rekonfigurere ved hjelp av Audio Wizard (lydveiviseren) (6 kontakter)

Når Audio Wizard (lydveiviseren) er aktivert, kan både mikrofonkontakten (**B**) og hodetelefonkontakten (**C**) på forsiden av PCen rekonfigureres til å utføre andre lydfunksjoner. Disse to kontaktene er universelle lydkontakter. Når du kobler til en kabel, får du spørsmål fra veiviseren om du vil velge funksjonen for kabelen fra en liste. Veiviseren angir deretter at den universelle lydkontakten skal utføre den valgte funksjonen. Tilgjengelige funksjoner:

- Stereohøytaler (out)
- Mikrofon (in)
- Hodetelefoner (out)
- Lydlinje inn

## Arbeide med digitale bilder

Du kan koble en digital bildekilde, for eksempel et digitalt kamera eller et digitalt videokamera, direkte til PCen eller via en forankringsenhet. Digitale bildefiler du kopierer eller laster ned fra enheten, vises i mappen Mine bilder. Du kan kopiere digitale bildefiler fra minnekort som brukes av digitale kameraer og andre digitale bildeenheter, ved hjelp av minnekortleseren (bare på enkelte modeller). Se "Innføring i minnekortleseren" på side 39.

## Innføring i minnekortleseren

Digitale kameraer og andre digitale bildeenheter bruker minnekort, eller *media*, til å lagre digitale bildefiler. Den valgfrie minnekortleseren (bare på enkelte modeller) kan lese og skrive til en rekke typer minnekort og diskstasjonen IBM Microdrive.

Kortleseren er plassert foran på PCen eller innenfor et deksel. Den har fire vannrette kortspor som godtar minnekortene og Microdrive-diskstasjonen.

Kort	4-spors leser
CompactFlash™ Type I-medier	Nederste venstre spor
CompactFlash Type II-medier	Nederste venstre spor
IBM Microdrive-diskstasjon	Nederste venstre spor
Secure Digital (SD)-minnekort	Øverste høyre spor
MultiMediaCard (MMC)	Øverste høyre spor
Memory Stick® (MS)-minnekort	Nederste høyre spor
Memory Stick (MS-Pro)-minnekort	Nederste høyre spor
SmartMedia™ (SM)-minnekort	Øverste venstre spor
xD-medier	Øverste venstre spor

Du kan legge medier i ett eller flere av kortsporene, og bruke mediene hver for seg. Legg bare ett medium i et spor om gangen.

Hvert kortspor har sin egen stasjonsbokstav og et eget ikon. Når du setter inn et medium, endres kanskje teksten til navnet på mediet, hvis det finnes.

## Arbeide med verktøyet Trygg fjerning av maskinvare



**ADVARSEL:** Ikke klikk på **Stopp** i vinduet Trygg fjerning av maskinvare hvis alternativet USB-masselagringsenhet er valgt. Hvis du gjør det, fjernes operativsystemets gjenkjennelse av minnekortleseren fra PCen. Du må starte PCen på nytt for å kunne se minnekortleseren igjen.

Hvis du ved et uhell åpner vinduet Trygg fjerning av maskinvare, klikker du på **Lukk**.

## Bruke minnekortleseren

**MERK:** CompactFlash og Microdrive er utformet på en slik måte at de ikke kan settes inn feil. Sett den siden som skal inn i beholderen (den med hull), inn i sporet.

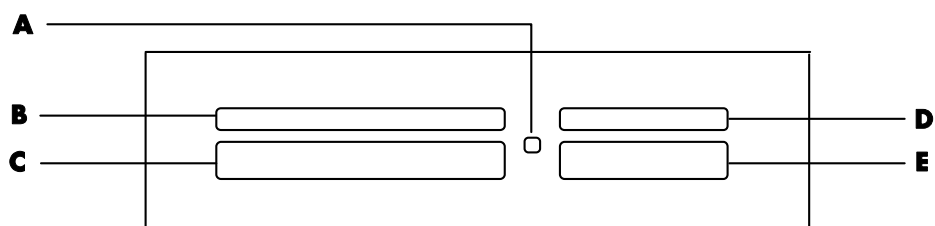
- 1 Sett mediet i kortsporet til det stopper. Lampen (**A**) på kortleseren som angir at leseren er i bruk, lyser, og PCen oppdager mediet automatisk.
- 2 PCen åpner et vindu der du kan bruke innholdet på mediet. Du kan kopiere filer fra eller til mediet.
- 3 Når du er ferdig, høyreklikker du på stasjonsikonet, velger **Løs ut** og kontrollerer at lampen på kortleseren er på, men ikke blinker. Ta deretter ut mediet. Hvis det lyser jevnt, angir det at PCen ikke leser fra eller skriver til mediet.



**ADVARSEL:** Ikke prøv å ta ut mediet mens lyset blinker. Det kan føre til at du mister data.

- A** I bruk-lampe  
**B** Øverste venstre spor  
**C** Nederste venstre spor  
**D** Øverste høyre spor  
**E** Nederste høyre spor

## Minnekortleser



Kort	Sett inn	I leserspor
CompactFlash Type I-medier	Beholderside (med hull)	<b>C</b> (nederste venstre)
CompactFlash Type II-medier	Beholderside (med hull)	<b>C</b> (nederste venstre)
IBM Microdrive-diskstasjon	Beholderside (med hull)	<b>C</b> (nederste venstre)
Secure Digital (SD)-minnekort	Vender opp	<b>D</b> (øverste høyre)
MultiMediaCard (MMC)	Vender opp	<b>D</b> (øverste høyre)
Memory Stick (MS)-minnekort	Vender opp	<b>E</b> (nederste høyre)
Memory Stick (MS-Pro)-minnekort	Vender opp	<b>E</b> (nederste høyre)
SmartMedia (SM)-minnekort	Vender opp	<b>B</b> (øverste venstre)
xD-medier	Vender opp	<b>B</b> (øverste venstre)

## Bruke et TV-apparat som skjerm

PCen din har kanskje en TV-utgang (bare på enkelte modeller), noe som betyr at du kan koble den til et TV-apparat og vise PC-bildene på TV-apparatet. Med TV ut-funksjonen kan du se PC-skjermbildet, se DVD-filmer (hvis du har en DVD-spiller) eller spille PC-spill på TV-apparatet.

## Identifisere kabler du kan få bruk for

Det kan hende du trenger en videokabel og en lydkabel når du skal koble et TV-apparat til PCen (følger ikke med, må kjøpes separat). Type videokabel du trenger, er avhengig av TV-apparatet ditt.

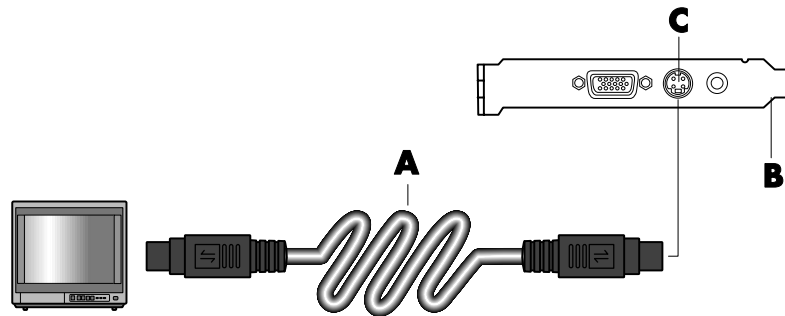
- Dersom TV-apparatet har en S-videokontakt, trenger du en S-videokabel.
- Hvis TV-apparatet har en kombinert videokontakt, trenger du en kombinert videokabel og, avhengig av kontaktene på baksiden av PCen, du trenger kanskje også en S-videoadapterkabel.

## Koble til et TV-apparat

Slik bruker du TV-apparatet som en PC-skjerm:

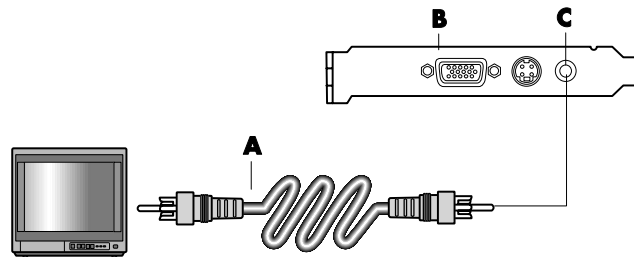
- 1 Slå av PCen.
- 2 Bruk én av metodene som angis nedenfor til å koble til TV-kabelen, avhengig av hvilken type kontakter som finnes på TV-apparatet ditt:
  - Hvis TV-apparatet har en S-videokontakt, kobler du en S-videokabel fra S-video inn-kontakten på TV-apparatet til S-videokontakten bak på PCen.

- A** S-videokabel  
**B** Baksiden av PCen  
**C** S-videokontakt



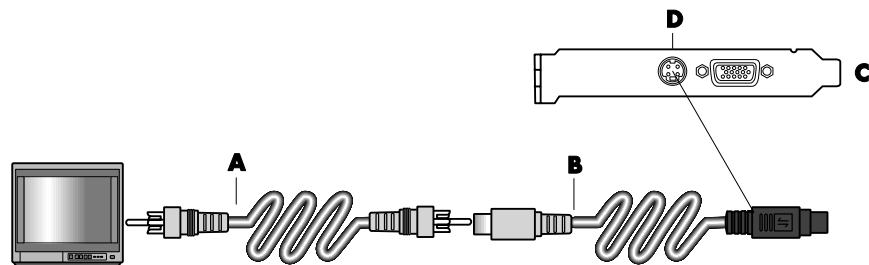
- Hvis TV-apparatet ditt har en kombinert videokontakt og PCen har en kombinert videokontakt, kobler du en kombinert videokabel til Video inn-kontakten på TV-apparatet og den kombinerte videokontakten på baksiden av PCen.

- A** Kombinert videokabel  
**B** Baksiden av PCen  
**C** Kombinert videokontakt



- Hvis TV-apparatet har en kombinert videokontakt og PCen bare har en S-videokontakt, kobler du en kombinert videokabel til Video inn-kontakten på TV-apparatet og til en S-videoadapterkabel. Koble S-videoadapterkabelen til S-videokontakten på baksiden av PCen.

- A** Kombinert videokabel  
**B** S-videoadapterkabel  
**C** Baksiden av PCen  
**D** S-videokontakt





---

**MERK:** S-videokabelen er bare nødvendig hvis det ikke finnes en kombinert videokontakt på baksiden av PCen.

---

- 3** For at lyden skal komme fra TV-apparatet i stedet for PCen, må du koble en lydkabel til Lyd inn-kontakten (Audio Line In) på TV-apparatet og koble den andre enden av lydkabelen til Lyd ut-kontakten (grønn kontakt) bak på PCen.

## Vise PC-bildet på TV-skjermen

---

**MERK:** Skjermkorttypen som er installert på PCen, er avgjørende for hvordan PCen vil velge alternativet for TV ut-funksjonen. Enkelte alternativer og menyer i denne prosedyren kan være forskjellige fra dem som gjelder for PCen.

---

- 1** Forsikre deg om at video- og lydkablene er riktig tilkoblet før du slår på TV-apparatet og PCen.
  - 2** Slå på TV-apparatet. Trykk på Video/TV-knappen på fjernkontrollen for å velge videomodus i stedet for TV-modus.
  - 3** Slå på PCen.
  - 4** Høyreklikk på et tomt område på skrivebordet når Windows-skrivebordet vises, og velg **Egenskaper**. Vinduet Egenskaper for Skjerm åpnes.
  - 5** Klikk på kategorien **Innstillinger**.
  - 6** Klikk på knappen **Avansert**.
  - 7** Klikk på kategorien for grafikkortet. (Kategorien kan hete *Skjermer*, *Ge Force xxx*, *nView* eller *Enheter*.)
  - 8** Velg TV-alternativer, og følg instruksjonene på skjermen.
- 

**MERK:** Noen PC-modeller kan koble mer enn én skjermenhet (CRT-skjerm, flatskjerm, TV og så videre) til PCen. Ved å trykke på Alt+F5 kan du raskt endre hvor PC-skrivebordet vises. (Trykk på Alt-tasten og F5-tasten på skrivebordet samtidig.) Hver gang du trykker på tastekombinasjonen Alt+F5, vises PC-skrivebordet på den neste enheten. Hvis Alt+F5 ikke fungerer, starter du PCen på nytt og forsøker igjen.

---

## Deaktivere TV-alternativet

Når du vil koble TV-apparatet fra PCen, kan det hende du må deaktivere TV-alternativet for at PC-skjermen skal gå tilbake til den opprinnelige oppløsningen.

- 1** Høyreklikk på et ledig område på skjermen, og velg **Egenskaper**. Vinduet Egenskaper for Skjerm åpnes.
- 2** Klikk på kategorien **Innstillinger**.
- 3** Klikk på knappen **Avansert**.
- 4** Klikk på kategorien for grafikkortet. (Kategorien kan hete *Skjermer*, *Ge Force xxx*, *nView* eller *Enheter*.)
- 5** Deaktiver TV-alternativet (ved å velge skjermen bare for visning), og følg instruksjonene på skjermen.

## Koble fra TV-apparatet

- 1** Deaktiver TV-alternativet. Følg foregående prosedyre.
- 2** Slå av TV-apparatet og PCen.
- 3** Koble videokabelen fra TV-apparatet og PCen.
- 4** Koble lydkabelen fra TV-apparatet og PCen.
- 5** Sett inn igjen PCens høyttalerkabel i Line Out-kontakten (limegrønn kontakt) på baksiden av PCen.

# Spille av CDer og DVDer

PCen inneholder programvare du kan bruke til å spille av musikk-CDer og DVD-filmer (bare på enkelte modeller). Denne delen beskriver hvordan du:

- Spiller av musikk-CDer ved hjelp av Windows Media Player, eller spiller av musikk-CDer eller DVDer med iTunes.
- Spiller av DVD-filmer ved hjelp av Windows Media Player eller InterVideo WinDVD Player (bare på enkelte modeller).
- Spiller av video-CDer (VCD) med InterVideo WinDVD eller Windows Media Player.

## Spille av musikk-CDer med iTunes

Du trenger enten en CD- eller DVD-stasjon.

### 1 Sett inn musikk-CDen i CD- eller DVD-stasjonen.

- iTunes-vinduet åpnes. Hvis veiviseren for lyd-CD åpnes, velger du **Spill av lyd-CD med iTunes** på listen. Det kan hende at du må bla i vinduet for å se iTunes.

*Eller:*

- Hvis iTunes-vinduet ikke åpnes automatisk, klikker du på **Start** på oppgavelinjen, velger **Alle programmer**, klikker på **iTunes** og klikker deretter på **iTunes**.

### 2 Musikk-CDen begynner å spille av automatisk.

*Eller:*

Klikk på spillknappen øverst til venstre i iTunes-vinduet. Hvis du vil spille av en bestemt sang, dobbeltklikker du på sangnavnet (eller spornummeret).



---

**MERK:** Hvis du ikke har en Internett-tilkobling, vises CDen som Lyd-CD på kildelisten, og sangnavnene vises som spornumre.

---

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker iTunes, klikker du på **Hjelp**-menyen på menylinjen i iTunes. Gå til <http://www.hp.com/music> for å få hjelp på Internett.

## Spille av CDer og DVDer med Windows Media Player

PCen må ha en DVD-stasjon før du kan spille av DVD-filmer.

**1** Sett inn musikk-CDen eller DVD-filmen i stasjonen:

- Vinduet Windows Media Player åpnes. Hvis veiviservinduet åpnes, velger du **Windows Media Player** på listen. Det kan hende at du må bla i vinduet for å se Windows Media Player.

*Eller:*

- Hvis Windows Media Player ikke åpnes automatisk, klikker du på **Start** på oppgavelinjen, velger **Alle programmer** og klikker deretter på **Windows Media Player**.

**2** Hvis du vil spille av CDen eller DVDen, bruker du avspillingsknappene i vinduet Windows Media Player. Hvis du vil spille av et bestemt spor, dobbeltklikker du på tittelen (eller spornummeret) i avspillingslisten. Du kan også styre avspillingen ved å bruke mediekontrollknappene på tastaturet (bare på enkelte modeller).

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Windows Media Player, klikker du på **Hjelp**-menyen i menylinjen i Windows Media Player. Du kan om nødvendig først vise menylinjen ved å klikke på pil opp i øverste venstre hjørne i Windows Media Player-vinduet.

## Spille av DVD-filmer med InterVideo WinDVD

Programmet InterVideo WinDVD bruker en DVD-stasjon (bare på enkelte modeller) for å spille av DVD-filmer.

---

**MERK:** De fleste DVD-filmer er lokalisert i forhold til land/regioner. Se "Bruke lands-/regionskoder" på side 47.

---

**1** Sett inn en DVD-plate i DVD-stasjonen.

---

**MERK:** På en dobbeltsidig DVD må du lese teksten rundt hullet for å finne ut hvilken side (A eller B, Standard eller Widescreen) som skal spilles av. Legg platen i skuffen slik at den siden du vil spille av, vender opp.

---

**2** Lukk skuffen ved å skyve den forsiktig inn i PCen.

Filmen spilles av i et eget videovindu som du kan endre størrelsen på, og WinDVD-kontrollpanelet vises. Hvis veiviservinduet for avspilling av DVD-film åpnes, velger du **Spill av DVD-film med InterVideo WinDVD** på listen. Det kan hende at du må bla i vinduet for å se det.

*Eller:*

Hvis programmet ikke åpnes automatisk:

- a Klikk på **Start**, velg **Alle programmer**, velg **InterVideo WinDVD**, velg **InterVideo WinDVD Player** og klikk deretter på **InterVideo WinDVD**.
- b Bruk avspillingsknappene på kontrollpanelet for å vise filmen.

---

**MERK:** Du kan se hva en knapp på kontrollpanelet gjør ved å plassere musepekeren over knappen, slik at tittelen på knappen vises.

---

---

**MERK:** Hvis du spiller av en film med full skjermvisning, og WinDVD-kontrollpanelet er skjult, kan du hente det frem på nytt ved å klikke hvor som helst i videovinduet.

---



Slik bruker du WinDVD-kontrollpanelet:

- Hvis du vil flytte WinDVD-kontrollpanelet, plasserer du musepekeren over panelet (men ikke over en knapp) og drar det dit du ønsker på skjermen.
- Hvis du vil endre størrelsen på videovinduet når det ikke er i full størrelse, plasserer du musepekeren i et hjørne av vinduet og drar i det.

*Eller:*

Klikk på knappen **Full skjerm** øverst i høyre hjørne på WinDVD-kontrollpanelet.



- Hvis du vil ha mer informasjon om InterVideo WinDVD-programmet, kan du se elektronisk hjelp i programmet ved å klikke på ? (spørsmålstegnet) i WinDVD-kontrollpanelet.

## Bruke lands-/regionskoder

De fleste DVD-plater har lands-/regionskoder innebygd i diskdataene, som begrenser hvor DVD-filmen kan spilles av.

Lands-/regionsnummeret er vanligvis plassert på en globus som er trykt på DVD-emballasjen og -platen. DVDer uten lands-/regionskoder kan spilles av på en hvilken som helst spiller eller stasjon, uansett land/region.



**ADVARSEL:** Du kan endre land/region fem ganger før lands-/regionskoden låses og blir permanent. Når koden først er låst, kan du bare spille av DVDer fra gjeldende land/region. Hvis du trenger hjelp hvis lands-/regionskoden låses, kan du kontakte kundestøtte.

WinDVD er ikke forhåndsinnstilt for et bestemt land/region. Lands-/regionskoden på den første DVD-filmen du spiller av, bestemmer hvilket land/region DVDen tilhører.


Hvis du for eksempel spiller av en DVD med lands-/regionskode 1, angir WinDVD gjeldende land/region for DVD-spillere til 1. Hvis du senere spiller av en DVD som er kodet for et annet land/region, vil WinDVD spørre deg om du vil angi dette som gjeldende land/region.

## Spille av video-CDer (VCD) med InterVideo WinDVD

- 1 Sett inn video-CDen (VCD) i en DVD- eller CD-stasjon.
- 2 Velg **Spill av DVD-film med InterVideo WinDVD**, og klikk på **OK**.

*Eller:*

Hvis programmet ikke åpnes, må du klikke på **Start**, velge **Alle programmer**, velge **InterVideo WinDVD**, velge **InterVideo WinDVD Player** og deretter klikke på **InterVideo WinDVD**.

- 3 Hvis du har en tospråklig video-CD, kommer lyden av ett språk ut av venstre høyttaler, og det andre språket kommer ut av høyre høyttaler. Dobbeltklikk på **Volum**-ikonet på oppgavelinjen.
- 4 Under **Volumkontrollbalanse** flytter du glidekontrollen helt til høyre eller venstre, avhengig av hvilket språk du vil høre. 
- 5 Lukk vinduet Volumkontroll.

## Spille av video-CDer (VCD) med Windows Media Player 9

- 1 Sett inn video-CDen (VCD) i en DVD- eller CD-stasjon.
- 2 Velg **Spill av DVD-film med Windows Media Player**, og klikk på **OK**.

*Eller:*

Hvis du ikke får åpnet programmet, må du klikke på **Start**, velge **Alle programmer** og **Windows Media Player**.

- 3 Klikk på **Fil** på menylinjen øverst i vinduet, og klikk på **Åpne**. (Hvis menylinjen ikke vises, klikker du på den lille sirkelen med opp-/nedpilene øverst til venstre i vinduet.)
- 4 Klikk på pilen ved siden av rullegardinlisten **Søk i**, og velg stasjonen med video-CDen.
- 5 Dobbeltklikk på mappen **MPEGAV**.
- 6 Velg **Alle filer (\*.\*)** fra rullegardinlisten **Filtype**.
- 7 Velg filen og klikk på **Åpne**.
- 8 Hvis du har en tospråklig video-CD, kommer lyden av ett språk ut av venstre høyttaler, og det andre språket kommer ut av høyre høyttaler. Klikk på **Vis** på menylinjen, velg **Avspillingsverktøy** og velg **Grafisk equalizer**.
- 9 Flytt glidekontrollen **Balanse** helt til venstre eller høyre, avhengig av hvilket språk du vil høre.
- 10 Lukk vinduet Grafisk equalizer.

# Lage (brenne) CDer og DVDer

---

**MERK:** *Brenne* er et bransjebegrep som brukes til å beskrive innspilling av informasjon på en DVD eller CD. Ved optisk innspilling brukes en laserstråle til å plassere informasjon på platen, derav termen *brenning*.

---

---

**MERK:** Hvis innspillingen mislykkes, kan du velge en redusert innspillingshastighet manuelt hver gang du foretar en innspilling, hvis dette er tilgjengelig. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du velger redusert innspillingshastighet, kan du se Hjelp-menyen i det valgte programmet.

---

---

**MERK:** HP støtter lovlig bruk av teknologi, og godkjenner ikke bruk av våre produkter for andre formål enn de som er tillatt under lovgivning for opphavsrett.

---

Hvis PCen har en CD-RW- eller DVD Writer-stasjon (bare på enkelte modeller), har PCen din innspillingsprogramvare, og du kan lage dine egne musikk- eller data-CDer.

PCen inneholder fire innspillingsprogrammer: iTunes, Windows Media Player, RecordNow!™ og Windows XP. Du kan kopiere eller laste ned musikk til biblioteket, og kan deretter ordne eller kopiere musikkfilene. Du kan kopiere Windows Media-filer med en WMA-filtype, MP3-filer eller WAV-filer til en CD ved hjelp av en CD-RW-stasjon eller en DVD Writer-stasjon. Du kan også bruke iTunes eller Windows Media Player til å kopiere musikkfiler til en bærbar enhet eller et minnekort.

Bruk en CD-R-plate hvis du skal spille av platen i en CD-spiller, CD-ROM-, CD-RW-, DVD-ROM- eller DVD+RW/+R- eller dobbellags DVD+R-stasjon. CD-R-plater er kompatible med flere spillere enn CD-RW-plater.

## Lage (brenne) musikk-CDer med iTunes

Slik lager du en musikk-CD med iTunes:

- 1 Klikk på **Start** på oppgavelinjen, velg **Alle programmer**, velg **iTunes** og klikk deretter på **iTunes**.
- 2 Klikk på **Rediger**-menyen, og velg **Innstillinger**.
- 3 Klikk på kategorien **Brenning**, og velg **Lyd-CD** som Plateformat.
- 4 Merk av for **Bruk volumjustering** hvis du vil at alle sangene på CDen skal avspilles med samme volumnivå, og klikk på **OK**.
- 5 Klikk på nedtrekksmenyen **Fil**, og velg **Ny spilleliste**.
- 6 Angi et navn for den nye spillelisten, og det vises et tomt spillelistevindu.
- 7 Dra og slipp valgte sanger fra kilden til den nye spillelisten.
- 8 Klikk på knappen **Brenn plate** øverst til høyre.
- 9 Sett inn en tom plate i stasjonen (dobbellags DVD+R-plater er ikke kompatible).
- 10 Klikk på **OK**.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker iTunes, klikker du på **Hjelp**-menyen på menylinjen i iTunes. Gå til <http://www.hp.com/music> for å få hjelp på Internett.

## Lage (brenne) musikk-CDer med Windows Media Player

- 1 Klikk på **Start** på oppgavelinjen, velg **Alle programmer** og klikk deretter på **Windows Media Player**.
- 2 Klikk på **Kopier til CD eller enhet**.
- 3 Klikk på pilen i feltet **Musikk som skal kopieres**, og velg sangene du vil brenne på en CD.

Hvis det ikke vises noen sanger, setter du inn en CD i stasjonen, og klikker på **Kopier fra CD**. Følg instruksjonene på skjermen.

- 4 Klikk på knappen **Kopier musikk** øverst til høyre.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Windows Media Player, klikker du på **Hjelp**-menyen i menylinjen i Windows Media Player. Du kan om nødvendig først vise menylinjen ved å klikke på pil opp i øverste venstre hjørne i Windows Media Player-vinduet.



## Lage (brenne) data-CDer med Windows XP

PCen har innspillingsprogramvare for å spille inn datafiler, for eksempel tekstfiler eller digitale bilder, til CDer.

- 1 Klikk på **Start** på oppgavelinjen, og velg **Mine dokumenter** eller mappen med filene du vil kopiere.
- 2 Velg filen eller filene du vil kopiere.
- 3 Klikk på **Kopier til CD** i listen Oppgaver.
- 4 Klikk på **Min datamaskin** i listen Andre steder, og dobbeltklikk deretter på diskstasjonen du vil bruke.
- 5 Sett inn en tom plate i stasjonen.
- 6 Klikk på **Skriv disse filene til CD-ROM** i listen CD-brenningsoppgaver. Vinduet CD-brenningsveiviser vises.
- 7 Klikk på **Neste**.
- 8 Klikk på **Fullfør**.

## Lage (brenne) CDer med RecordNow!

---

**MERK:** Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du spiller inn CDer, se Hjelp-menyen i programmet Sonic RecordNow!.

---

---

**MERK:** CD-RW-, DVD Writer- eller dobbellagsstasjonen er bare tilgjengelig på enkelte modeller.

---

- 1 Klikk på **Start** på oppgavelinjen.
- 2 Velg **Alle programmer**.
- 3 Klikk på **Sonic RecordNow!**, og klikk deretter på **RecordNow!** på nytt.

---

**MERK:** Tidligere innspilte filer på CD-RW-plater må slettes før du spiller inn musikkfiler. CD-R-plater kan ikke slettes.

---

- 4 Hvis du må slette en plate (CD-RW eller DVD+RW): Sett inn platen, velg kategorien **Hjem-skjerm** og velg deretter **Slett disk**.

## Lage musikk-CDer med RecordNow!

RecordNow! lager musikk-CDer av typen *closed session* (*lukket økt*), som betyr at du må spille inn alle musikkfilene på én CD i én innspillingsøkt. På en overskrivbar CD-RW-plate kan du spille inn musikkfiler på nytt, men dette betyr at alle tidligere innspilte filer først må slettes. CD-R-plater kan ikke slettes.

---

**MERK:** CD-R-plater kan spilles av på de fleste hjemme- og bilstereoanlegg. CD-RW-plater kan bare spilles av på enkelte stereoanlegg.

---

**VIKTIG:** HP støtter lovlig bruk av teknologi, og godkjenner ikke bruk av våre produkter for andre formål enn de som er tillatt under lovgivning for opphavsrett.

---

Du kan bruke RecordNow! til å lage lyd-CDer som du kan spille av på CD-spilleren i bilen eller hjemme eller på PCen.

## Lage CDer med RecordNow! som du kan spille av på CD-spilleren i bilen eller hjemme

**1** Klikk på **Start**, velg **Alle programmer**, **Sonic RecordNow!** og klikk deretter på **RecordNow!**.

**2** Velg kategorien **Lydprosjekter**.

**3** Velg **Lyd-CD for bil eller CD-spiller**.

**4** Sett inn en musikk-CD for å vise sporene på CDen. Velg **Vis** hvis du vil se en annen optisk stasjon.

Eller:

Klikk på **Søk** og klikk deretter på **Søk etter musikk** eller **Bla gjennom** for å finne musikkfiler på harddisken som du vil spille inn.

**5** Velg sporene du vil spille inn, og klikk deretter på **Legg til**.

---

**MERK:** Trykk på og hold inne Ctrl på tastaturet hvis du vil velge mer enn ett spor.

---

**6** Klikk på ikonet **Ta opp** når du har lagt til alle lydfilene på musikk-CD-prosjektet.

**7** Klikk på **Ja**.

**8** Når du blir bedt om det, setter du inn en tom CD-R- eller CD-RW-plate.

**9** Klikk på **OK**. Det er best å la være å bruke PCen mens du spiller inn.

**10** Klikk på **Ferdig** når innspillingen er ferdig.

Klikk på **Hjelp**-ikonet, og velg deretter hjelp for **RecordNow!** hvis du ønsker mer informasjon om hvordan du spiller inn musikk-CDer med RecordNow!-programmet.



## Lage CDer som skal spilles av på PCen

**1** Klikk på **Start**, velg **Alle programmer**, **Sonic RecordNow!** og klikk deretter på **RecordNow!**.

**2** Klikk på kategorien **Lydprosjekter**.



**3** Velg **Jukebox CD**.

**4** Sett inn en musikk-CD for å vise sporene på CDen.

*Eller:*

Klikk på **Søk** og klikk deretter på **Søk etter musikk** eller **Bla gjennom** for å finne musikkfiler på harddisken som du vil spille inn.

---

**MERK:** RecordNow! søker etter alle lydfiler, også lydene på operativsystemet. Hvis du ikke vil vise enkelte av disse lydene, kan du velge ikonet for **Alternativer** (skrunøkkel), og deretter **Lyd**. Velg **Skjul lydfiler kortere enn (i sekunder)**, skriv deretter inn antall sekunder og velg **OK**.

---



**5** Velg sporene du vil spille inn, og klikk deretter på **Legg til**.

---

**MERK:** Trykk på og hold inne Ctrl-tasten hvis du vil velge mer enn ett spor.

---

**6** Klikk på ikonet **Ta opp** når du har lagt til alle lydfilene på musikk-CD-prosjektet.



**7** Klikk på **Ja**.

**8** Når du blir bedt om det, setter du inn en tom CD-R- eller CD-RW-plate. Hvis CD-RW-platen ikke er tom, blir du bedt om å slette den. Når innholdet er slettet, begynner RecordNow! automatisk å skrive til den.

---

**MERK:** Hvis du vil spille av musikk-CDene på CD-spilleren i bilen eller hjemme, må du bruke en CD-R-plate. CD-RW-plater kan bare spilles av på enkelte stereoanlegg.

---

**9** Klikk på **OK**. Det er best å la være å bruke PCen mens du spiller inn.

**10** Klikk på **Ferdig** når innspillingen er ferdig.

Klikk på **Hjelp**-ikonet, og velg deretter hjelp for **RecordNow!** hvis du ønsker mer informasjon om hvordan du spiller inn musikk-CDer med RecordNow!-programmet.

## Lage en musikk-CD

---

**VIKTIG:** HP støtter lovlig bruk av teknologi, og godkjenner ikke bruk av våre produkter for andre formål enn de som er tillatt under lovgivning for opphavsrett.

---

Når du spiller inn musikkfiler, bør du merke deg følgende:

- Hvis du vil spille av musikk-CDen på en CD-spiller hjemme eller i bilen, må den spilles inn som en musikk-CD i CD-lydformat (CDA), og ikke som en data-CD.
- Du må spille inn alle musikkfiler i én innspillingsøkt, fordi RecordNow! lukker CDen når innspillingen er fullført. På en overskrivbar plate (CD-RW) kan du spille inn musikkfiler på nytt, men da må alle tidligere innspilte musikkfiler slettes først.
- Når du legger til musikkfiler i innspillingsøkten, beregner og viser RecordNow! hvor mye innspillingstid som gjenstår for innspilling av ytterligere musikkfiler.
- Du kan ikke spille inn sangtitler med mindre du lager en eksakt kopi av en musikk-CD.
- Hvis du prøver å spille inn mer enn det som kan lagres på en standard CD, viser RecordNow! en advarsel om at alt innholdet kanskje ikke får plass på platen.

## Lagre filer på en DVD eller CD

I motsetning til musikk-CDer, kan data-DVDer og -CDer spilles inn i flere økter.

- 1 Klikk på **Start**, velg **Alle programmer**, **Sonic RecordNow!** og klikk deretter på **RecordNow!**.
- 2 Velg kategorien **Dataprosjekter**.
- 3 Sett inn en tom plate eller en CD-R-, CD-RW-, DVD+R-, DVD+RW- eller dobbellags DVD+R-plate (bare på enkelte modeller) med ekstra plass i stasjonen, og klikk deretter på **Datadisk**.



- Hvis platen er tom, følger du instruksjonene på skjermen.

*Eller:*

- Hvis platen er full, setter du inn en tom plate eller en annen plate med ekstra plass.

*Eller:*

- Hvis du legger til filer på en plate, følger du instruksjonene på skjermen.

---

**MERK:** En innspillingsklar plate har plass til å legge til flere filer, hvis det er ledig diskplass. Innspilte lyd-CDer er CDer av typen closed session (lukket økt), og har ikke ekstra plass.

---

- 4** Hvis du vil angi et navn på platen, velger du **Disknavn** og skriver inn et navn. RecordNow! tildeler et navn basert på innspillingsdatoen hvis du ikke skriver inn et navn.
- 5** Legg til datafilene i vinduet for valg av filer:
- Klikk på **Legg til filer og mapper**, finn og velg mappene og filene, og klikk deretter på **Legg til**. Gjenta dette trinnet til alle filene er lagt til.



*Eller:*

- Dra filen fra skrivebordet eller fra en plassering i Windows Utforsker til vinduet for valg av filer. Gjenta dette trinnet til alle filene er lagt til.

---

**MERK:** Du kan gi nye navn til filene i vinduet for valg av filer ved å merke og skrive over det eksisterende navnet. Dette har ingen innvirkning på originalfilene på harddisken.

---


- 6** Klikk på ikonet **Ta opp** når alle filene er lagt til.
- 7** Klikk på **Ferdig** når innspillingen er ferdig.



Klikk på **Hjelp**-ikonet, og klikk deretter på hjelp for **RecordNow!** hvis du ønsker mer informasjon om hvordan du spiller inn datafiler med RecordNow!-programmet.

## Lagre datafiler på en plate

Når du lagrer datafiler på en plate, bør du merke deg følgende:

- Du kan legge til nye datafiler på en CD-R- og en DVD+R-plate i en senere innspillingsøkt til platen er full. Med DVD+R-plater må du velge riktige innstillinger i RecordNow! for å kunne spille inn filer i en senere økt. Hvis du vil gjøre dette, må du sette inn en innspilt DVD, åpne RecordNow!, klikke på ikonet for **Alternativer** (skrunøkkel), klikke på **Data**, velge ønsket innspillingsalternativ og deretter klikke på **OK**. 
- Når du spiller inn filer som har samme navn som tidligere innspilte filer, oppdaterer RecordNow! filen, og den tidligere versjonen overskrives.
- RecordNow! gir deg muligheten til å endre navn og titler på filer du vil spille inn, og navn på filer som er spilt inn tidligere.
- Når du velger datafiler som skal spilles inn på platen, beregner og viser RecordNow! hvor mye innspillingsplass det brukes på platen.

## Kopiere en DVD eller CD


---

**VIKTIG:** HP støtter lovlig bruk av teknologi, og godkjenner ikke bruk av våre produkter for andre formål enn de som er tillatt under lovgivning for opphavsrett.

---

RecordNow! gir deg muligheten til å lage en kopi av en musikk- eller dataplate. Du kan ikke kopiere kommersielle DVDer, fordi de er beskyttet av lover om opphavsrett, og kodet for å forhindre ulovlig kopiering.

Slik lager du en kopi av en musikk- eller dataplate:

- 1** Klikk på **Start**, velg **Alle programmer**, **Sonic RecordNow!** og klikk deretter på **RecordNow!**.
- 2** Velg kategorien **Dataprosjekter**.
- 3** Velg **Nøyaktig kopi**.
- 4** Sett inn CDen eller DVDen du vil kopiere.
- 5** Klikk på ikonet **Kopier**. 
- 6** Sett inn en tom DVD eller CD i stasjonen, og klikk deretter på **OK**.
- 7** Klikk på **Ferdig** når innspillingen er ferdig.

## Slette en DVD eller CD

Du kan bruke RecordNow! til å slette musikk-, data- eller videofiler fra overskrivbare DVDer og CDer, slik at nesten hele diskplassen er tilgjengelig for nye innspillinger.

Hvis du prøver å spille inn en video- eller musikkfil på en overskrivbar plate som inneholder filer, får du beskjed om å slette innholdet på platen først.

- 1 Klikk på **Start**, velg **Alle programmer, Sonic RecordNow!** og klikk deretter på **RecordNow!**.
- 2 Sett inn DVD+RWen eller CD-RWen som du vil slette. Hvis det åpnes et vindu for automatisk avspilling, klikker du på **Avbryt**.
- 3 Velg kategorien **Hjem-skjerm** og deretter **Slett disk**.
- 4 Klikk på **Ja** for å bekrefte at du vil slette platen.

## Fjerne filer i RecordNow!

Når du skal fjerne filer i RecordNow!, bør du merke deg følgende:

- Når du fjerner en innspilt fil fra en data-DVD+R eller -CD-R, mister du diskplassen, og den kan ikke brukes til nye innspillinger.
- Du kan ikke fjerne musikkfiler fra tidligere innspilte musikk-CDer, men du kan fjerne musikkfiler fra vinduet for valg av filer i RecordNow! før du spiller inn filene på platen.
- Du må bruke en tom CD når du skal lage en musikk-CD.
- Hvis du sletter filer fra vinduet for valg av filer i RecordNow! før platen spilles inn, får det ingen innvirkning på tilgjengelig diskplass. Hvis du fjerner en fil fra en DVD+R- eller CD-R-plate etter at platen er innspilt, mister du diskplass.

## Fjerne filer fra en innspilt dataplate


RecordNow! kan ikke slette filer fra innspillbare (spiller inn én gang) DVDer eller CDer, men filer som tidligere er spilt inn, kan fjernes. Når du fjerner en innspilt fil fra en data-DVD+R eller -CD-R, mister du diskplassen, og den kan ikke brukes til nye innspillinger.

Slik fjerner du datafiler fra en innspilt DVD eller CD:

- 1 Klikk på **Start**, velg **Alle programmer, Sonic RecordNow!** og klikk deretter på **RecordNow!**.
- 2 Velg kategorien **Dataprojekter**.
- 3 Sett inn platen som du vil fjerne filer fra. Hvis det åpnes et vindu for automatisk avspilling, klikker du på **Avbryt**.
- 4 Klikk på **Datadisk**.
- 5 Du må ha minst én fil på dataplatten for å kunne spille inn på den på nytt. Velg filen du vil fjerne, og klikk deretter på ikonet **Fjern** øverst til høyre.
- 6 Klikk på **Ja**.
- 7 Klikk på ikonet **Ta opp** for å lagre dataplatten uten filene du har fjernet.
- 8 Klikk på **Ferdig** når innspillingen er ferdig.



## Arkivere filer på en DVD eller CD

- 1 Klikk på **Start**, velg **Alle programmer**, **Sonic RecordNow!** og klikk deretter på **RecordNow!**.
- 2 Velg kategorien **Sikkerhetskopiprojekter**.
- 3 Velg **Filarkivering**.
- 4 Sett inn en tom CD eller DVD i stasjonen.
- 5 Merk av for **Endret etter** for å begrense skanningen til filer som er endret siden forrige gang du utførte en filarkivering.
- 6 Legg til filene i arkiveringsvinduet:
  - Velg én eller flere kategorier på listen til venstre, og klikk på **Skann**. RecordNow! skanner harddisken for å finne filer som er relatert til kategorien, og flytter dem til arkiveringsvinduet til høyre.
  - Dra filer fra Windows Utforsker til arkiveringsvinduet.
- 7 Klikk på ikonet **Ta opp** når alle filene er lagt til.

Hvis det ikke er plass til filene på én plate, blir du bedt om å sette inn flere plater.
- 8 Klikk på **Ferdig** når innspillingen er ferdig.

## Opprette en bildefil

RecordNow! kan ta alle filene fra en CD eller DVD, og konvertere dem til en enkelt fil kalt en *bildefil*. Du kan bruke bildefilen til å kopiere den opprinnelige platen. Dette gjøres ofte når du må lage flere kopier av samme plate.

## Lagre et bilde

- 1 Klikk på **Start**, velg **Alle programmer**, **Sonic RecordNow!** og klikk deretter på **RecordNow!**.
- 2 Velg kategorien **Sikkerhetskopiprojekter**.
- 3 Velg **Lagre diskbilde**.
- 4 Sett inn kildeplaten i stasjonen.
- 5 Klikk på **Bla gjennom** for å angi målet til og navnet på bildefilen.
- 6 Klikk på ikonet **Lagre** for å opprette bildefilen.



## Brenne et bilde

- 1 Klikk på **Start**, velg **Alle programmer**, **Sonic RecordNow!** og klikk deretter på **RecordNow!**.
- 2 Velg kategorien **Sikkerhetskopiprojekter**.
- 3 Velg **Brenn diskbilde**.
- 4 Klikk på **Bla gjennom** for å finne den lagrede bildefilen.
- 5 Klikk på ikonet **Ta opp**.
- 6 Sett inn en tom CD eller DVD i stasjonen.
- 7 Klikk på **Ferdig** når innspillingen er ferdig.



## Spille inn videofiler

Videokvaliteten avhenger av kvaliteten på kildefilene, hastigheten på PCen og behandlingskapasiteten for grafikk. Se delen "Spille inn VHS-videofiler direkte til DVD" på side 76 i denne håndboken.

---

**MERK:** DVD Writer- eller CD Writer-stasjonen kan ikke kopiere kommersielle DVD-filmer. De fleste kommersielle DVD-filmer er kodet for å forhindre ulovlig kopiering.

---

## Bruke plateetiketter



**ADVARSEL:** Ikke bruk klistrelapper til merking av DVDer. Det kan føre til at DVDen spilles av feil. Merk i stedet DVDen med en tusjpenn.

---

## Lage gjenopprettings-CDer/DVDer for PCen

Hvis du ønsker mer informasjon om hvordan du lager gjenopprettings-CDer/DVDer, kan du se i *Garanti- og supportguiden* som fulgte med PCen.

## Angi alternativer for automatisk innspilling

Når du setter inn en tom CD i DVD Writer- eller CD Writer-stasjonen for første gang, kan det være at Microsoft® Windows® XP gir deg ulike alternativer for platetypen du setter inn.

**MERK:** Når du setter inn en tom DVD i DVD Writer/CD Writer-stasjonen, vises ikke et vindu for angivelse av alternativer. Du må åpne programmet du vil bruke med DVDen, og deretter utføre en handling.



Hvis du for eksempel setter inn en tom CD-RW-plate, kan du se følgende alternativer:

- Åpne mappen for skrivbar CD ved hjelp av Windows Utforsker.
- Lage en plate ved hjelp av RecordNow!.
- Ikke gjør noe.

Alternativene som vises, avhenger av hva slags programvare som finnes på PCen.

Du kan velge om en bestemt handling skal utføres automatisk hver gang du setter inn en tom CD. Dette gjøres ved å merke av for *Utfør alltid valgt handling*.

Hvis du senere skulle ønske å endre alternativet du har angitt, kan du gjøre følgende:

- 1** Klikk på **Start**.
- 2** Klikk på **Min datamaskin**.
- 3** Høyreklikk på ikonet for **DVD Writer/CD Writer-stasjon** (kan også være kalt DVD/CD-RW), og velg **Egenskaper**.
- 4** Klikk på kategorien **Autokjør**.
- 5** Klikk på **Velg en handling som skal utføres**, velg en handling og klikk deretter på **OK**.

*Eller:*

Klikk på **Spør meg hver gang om å velge en handling**, og klikk deretter på **OK**.

Hvis dette vinduet med alternativer ikke vises, kan du klikke på **Start**, **Min datamaskin**, høyreklikke på ikonet for **DVD Writer/CD Writer-stasjon** (kan også være kalt DVD/CD-RW) og velge ett av de tilgjengelige alternativene.

Du kan også åpne et program før du setter inn en plate. Når programmet åpnes, velger du hva du vil gjøre, og deretter følger du instruksjonene på skjermen.

Hvis alternativet du ønsker, ikke er oppført, kan du velge **Ikke gjør noe** og klikke på **OK**. Vinduet lukkes, og du kan deretter manuelt velge et annet alternativ på Start-menyen på skrivebordet.

Her er noen av de andre alternativene du kan velge for å vise filene på platen du har satt inn:

- Klikk på **Start**, **Min datamaskin**, og høyreklikk deretter på ikonet for **DVD Writer/CD Writer-stasjon** og velg **Utforsk**.
- Klikk på **Start**, **Min datamaskin**, og dobbeltklikk deretter på ikonet for **DVD Writer/CD Writer-stasjon**.

## Bruke informasjon om kompatibilitet

En viktig funksjon for en DVD Writer/CD Writer-stasjon er det høye kompatibilitetsnivået med andre optiske stasjoner og CD- og DVD-spillere.

- CDene du lager, kan spilles av på de fleste hjemme- og bilstereoer og på de fleste DVD-ROM- og CD-ROM-stasjoner for datamaskiner.

---

**MERK:** CD-R-plater er mer kompatible med hjemme- og bilstereoer enn CD-RW-plater.

---

- DVDene du lager, er kompatible med enkelte DVD-videospillere og med de fleste DVD-ROM-stasjoner for datamaskiner.

DVD Writer/CD Writer-stasjonen kan lese fra og skrive til nesten alle typer optiske plater. Skrivehastigheten til DVD Writer/CD Writer-stasjonen er høy, noe som gjør hurtige innspillinger mulig.

## Identifisere kompatible filformater

DVD Writer/CD Writer-stasjonen kan lese og spille inn følgende lydformater:

- WAV, MP3, WMA og CDA for CDer
- WAV, MPEG-1, MPEG-2, WMA og Layer 2-filer for DVDer

DVD Writer/CD Writer-stasjonen kan lese og spille inn følgende videoformater:

- MPEG-1 og MPEG-2
- AVI og WMV

## Bruke hurtigreferansetabellene for plater

Du kan bruke DVD+RW-, DVD+R-, CD-RW- og CD-R-plater i DVD Writer/CD Writer-stasjonen.

### Bruke dobbellags DVD+R-plater

- Kan bare skrives til med en dobbellags DVD-stasjon (bare på enkelte modeller).
- Kan ikke slettes eller skrives på igjen.
- Har opptil 8,5 GB lagringsplass, tilsvarende 12 CDer.
- Kan lagre opptil 4 timer med videofiler, avhengig av kvaliteten på opptaket.
- Kan brukes til å sikkerhetskopiere filer på harddisken.

### Bruke DVD+R-plater

- Kan ikke slettes eller skrives på igjen. Noen programmer, for eksempel RecordNow!, gir deg muligheten til å spille inn data i flere økter til platen er full.
- Du kan ikke redigere en DVD+R som er spilt inn som en DVD-film.
- Har opptil 4,7 GB lagringsplass, tilsvarende sju CDer.
- Kan lagre opptil 2 timer med videofiler, avhengig av kvaliteten på opptaket.
- Kompatible med flere DVD-stasjoner og -spillere enn DVD+RW-plater.
- Kan brukes til å sikkerhetskopiere filer på harddisken.

## Bruke DVD+RW-plater

- Kan slettes og skrives over.
- Har opptil 4,7 GB lagringsplass, tilsvarende sju CDer.
- Kan lagre opptil 2 timer med videofiler, avhengig av kvaliteten på opptaket.
- Kan brukes til å sikkerhetskopiere filer på harddisken, som du kan oppdatere med jevne mellomrom.

## Bruke CD-R-plater

- Kan ikke slettes eller skrives på igjen. Noen programmer, for eksempel RecordNow!, gir deg muligheten til å spille inn data i flere økter til platen er full.
- Kan lagre ca. 80 minutter med musikkfiler eller opptil 99 spor.
- Kan lagre opptil 700 MB med data, avhengig av CDen.
- Kan brukes til å lage lagringsplater for filer på harddisken.

## Bruke CD-RW-plater

- Kan slettes eller skrives over.
- Kan lagre ca. 80 minutter med musikkfiler eller opptil 99 spor.
- Kan lagre opptil 700 MB med data, avhengig av CDen.
- Kan brukes til å lage lagringsplater for filer på harddisken.

## Videoinnspillingslengde

Platetype	Innstilling for videokvalitet		
	God	Bedre	Best
8,5 GB dobbellags DVD+R	325 minutter	217 minutter	108 minutter
4,7 GB DVD+RW, DVD+R	180 minutter	120 minutter	60 minutter
700 MB CD-RW, CD-R	27 minutter	18 minutter	9 minutter
650 MB CD-RW, CD-R	24 minutter	16 minutter	8 minutter

**MERK:** CD-R-plater er mer kompatible med hjemme- og bilstereoer enn CD-RW-plater.

## Platefunksjon og kompatibilitet

Plate	Filtyper	Kan spilles inn på	Kan spilles av på PC	Kan spilles av på hjemme- eller bilstereo	Kan spilles av på hjemme-DVD-spiller
CD-ROM	Data	Nei	Ja	Nei	Nei
	Musikk	Nei	Ja	Ja	Varierer fra modell til modell
CD-R	Data	Ja	Ja	Nei	Nei
	MP3-musikk	Ja	Ja	Varierer fra modell til modell	Varierer fra modell til modell
CD-RW	Data	Ja	Ja	Nei	Nei
	MP3-musikk	Ja	Ja	Varierer fra modell til modell	Varierer fra modell til modell
DVD-ROM	Data	Nei	Ja	Nei	Nei
	DVD-film	Nei	Ja	Nei	Ja
DVD+R	Data	Ja	Ja	Nei	Nei
	DVD-film	Ja	Ja	Nei	Varierer fra modell til modell
Dobbellags DVD+R	Data	Ja	Varierer fra modell til modell	Nei	Varierer fra modell til modell
	DVD-film	Ja	Varierer fra modell til modell	Nei	Varierer fra modell til modell
DVD+RW	Data	Ja	Ja	Nei	Nei
	DVD-film	Ja	Ja	Nei	Varierer fra modell til modell
VCD	DVD-film	Nei	Ja	Nei	Varierer fra modell til modell

**MERK:** Denne PCen leveres med dobbellags DVD-Writer-stasjonen. Den støtter enkelt- og dobbellags DVD-medier. Dobbellagsteknologien gir deg større kapasitet, og du kan lagre opptil 8,5 GB\* data på en dobbellags DVD+R-plate.

Dobbellag er en ny teknologi. Det kan hende at dobbellagsmediene som opprettes, ikke kan brukes på noen hjemme-DVD-spillere og DVD-ROM-stasjoner på datamaskiner.

\*GB er definert som 1 milliard byte

Sjekk følgende Web-område for den nyeste informasjonen om platekompatibilitet for din PC: <http://www.hp.com>

### Hurtigreferanse for optisk stasjon

Optiske stasjoner kan...	CD-ROM	CD-RW	DVD-ROM	DVD+ RW/+R	Dobbellags	Kombinert CD-RW/DVD
Lese CDer, CD-Rer og CD-RWer	X	X	X	X	X	X
Lese DVDer			X	X	X	X
Lese data på en CD	X	X	X	X	X	X
Spille av musikk	X	X	X	X	X	X
Spille inn data eller musikk på plater for lagring eller sikkerhetskopiering		X		X	X	X
Vise DVD-filmer			X	X	X	X
Spille inn DVD-filmer				X	X	
Spille PC-pill	X	X	X	X	X	X




## Bruke hurtigreferansetabellen for programvare

Hvis du vil åpne programvaren for DVD Writer/CD Writer, må du klikke på **Start** på oppgavelinjen, velge **Alle programmer**, velge programmappen og deretter klikke på programmet for å åpne det. Se i den følgende tabellen for å finne programmene som egner seg til ditt formål.





**MERK:** Det kan hende at det følger med en CD med en programvareoppdatering med PCen. Du må kanskje installere innholdet på denne CDen før du bruker DVD Writer/CD Writer-stasjonen. Når du skal gjøre dette, følger du installeringsinstruksjonene som fulgte med CDen.

PCen leveres med følgende programmer. Bruk denne tabellen for å finne ut hva du kan gjøre med hvert program.

**MERK:** Enkelte av programmene nedenfor er kanskje ikke inkludert på din PC-modell.

Programvare	Med dette programmet kan du gjøre følgende:
iTunes 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spille av musikk-CDer, MP3- og andre lydfiler.</li><li>• Spille inn musikkfiler.</li><li>• Spille inn en kopi av en musikk- eller data-CD til bruk på PCen.</li><li>• Organisere digitale filer i et bibliotek for lagring eller avspilling.</li></ul>
Windows Media Player 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spille av musikk-CDer, MP3- og andre lydfiler.</li><li>• Spille av DVD-filmer. (Windows Media Player kan bare spille av DVDer hvis et annet program for DVD-avspilling, for eksempel InterVideo WinDVD, er installert.)</li><li>• Spille av Windows Movie Maker-filer.</li><li>• Spille inn musikkfiler.</li><li>• Organisere digitale filer i et bibliotek for lagring eller avspilling.</li></ul>
RealOne Player 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spille av musikk-CDer, MP3- og andre lydfiler.</li><li>• Spille av DVD-filmer. (RealOne Player kan bare spille av DVDer hvis et annet program for DVD-avspilling, for eksempel InterVideo WinDVD, er installert.)</li><li>• Spille av video-CDer.</li><li>• Spille inn musikkfiler.</li><li>• Organisere digitale filer i et bibliotek for lagring eller avspilling.</li></ul>



Programvare	Med dette programmet kan du gjøre følgende:
Windows Movie Maker 2.0 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Importere lyd-, video- og andre mediefiler fra en videokassett, en lydkassett, et Web-kamera eller en TV-sending.</li> <li>• Spille inn lyd- og videofiler for å lage et videoprojekt som en Windows Media-kildefil med filtypen .WMW.</li> <li>• Redigere og forhåndsviser filer.</li> <li>• Sende en film via e-post eller til en Web-server.</li> <li>• Legge til musikkfiler (MP3).</li> <li>• Importere lydfiler, for eksempel .MP3, .ASF eller .WMA, videofiler, for eksempel .WMW, .ASF, .AVI eller .MPG eller bildefiler, for eksempel .JPG eller .GIF.</li> <li>• Opprette AVI- og WMV-filer (Windows Media Video).</li> </ul>
InterVideo WinDVD 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spille av DVD-filmer og video-CDer (VCD).</li> </ul>
RecordNow! 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spille inn data- og musikkfiler.</li> <li>• Spille inn en kopi av en musikk- eller data-CD til bruk på PCen.</li> <li>• Lage egendefinerte musikk-CDer fra andre CDer, eller fra WAV-, MP3- eller WMA-filer. Disse CDene kan spilles av på en hjemme- eller bilstereo.</li> <li>• Kopiere og dele datafiler.</li> <li>• Kopiere korte videofiler.</li> </ul> <p><b>MERK:</b> Videofiler som er spilt inn med RecordNow!, kan vises på en PC, men ikke på DVD-videospillere for hjemmebruk.</p>
InterVideo WinDVD Creator 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta opp digitale og analoge videofiler direkte fra et digitalt videokamera (DV), en videospiller eller analog opptaksenhet.</li> </ul> <p><b>MERK:</b> Det kan hende at PCen din ikke er utstyrt med en analog opptaksenhet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sette sammen filmer ved å ta opp videoklipp og -scener i et videoprojekt.</li> <li>• Redigere filmer. Klippe scener og legge til musikk og lydeffekter, stillbilder, tekst, overganger og kommentarer.</li> <li>• Forhåndsviser filmer under redigering og før du spiller inn de endelige filene.</li> <li>• Lage videofiler, eksportere dem til harddisken eller det digitale videokameraet, og deretter spille dem av på PCen.</li> <li>• Lage videofiler, lagre dem på DVDer og CDer, og deretter spille dem av på enkelte DVD-spillere.</li> <li>• Lagre videofiler i sju ulike formater.</li> </ul>



# Lage DVD-filmer

Ved hjelp av PCen kan du ta opp (kopiere), redigere og spille inn dine egne filmer i fire enkle trinn med programmet InterVideo WinDVD Creator® (bare på enkelte modeller).

**Ta opp:** Ta videoer og bilder fra digitale videokameraer, analoge videoenheter og Web-kameraer, og lagre dem på harddisken.

**Rediger:** Ordne og beskjær filene. Legg til titler, overgangseffekter, bilder og lyd.

**Legg til meny:** Legg til en meny med kapitler i DVDen.

**Lag film:** Fullfør prosjektet ved å brenne filmen til en DVD.

Hvis du vil ha mer informasjon om WinDVD Creator, klikker du på **Hjelp**-menyen i menylinjen i WinDVD Creator.

## Komme i gang

**1** Klikk på **Start**, velg **Alle programmer, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Creator**, og klikk deretter på **InterVideo WinDVD Creator** på nytt.

**2** Velg ett av følgende menyalternativer:

- **Lagre video til harddisk:** Åpner Ta opp-delen, der du kan ta opp medier.
- **Lage en CD/DVD fra en eksisterende videofil:** Viser Åpne-vinduet, der du kan velge eksisterende videofiler.
- **Ta opp video på DVD-platen i ett trinn:** Her kan du hoppe over harddisken, og spille inn rett fra kameraet til en plate i DVD-stasjonen.
- **Åpne et eksisterende prosjekt:** Viser Åpne-vinduet, der du kan velge et eksisterende prosjekt.
- **Opprett et nytt prosjekt:** Åpner redigeringsdelen, der du kan begynne å lage et nytt prosjekt.

## Bruke forhåndsvisningsvinduet

Forhåndsvisningsvinduet vises øverst til venstre. Det har forskjellig virkemåte for hver oppgave.

**Ta opp:** Viser hva opptaksenheten viser.

**Rediger:** Spiller av den valgte videoen, eller viser det valgte bildet.

**Legg til meny:** Viser hvordan menyen og knappene ser ut.

## Bruke mediebiblioteket

Mediebiblioteket inneholder videoklipp, bilder og lydspor. Hvis du vil importere eksisterende mediefiler fra harddisken eller CDer til mediebiblioteket, klikker du på **Dra og slipp**.

**Ta opp:** Finnes nederst til høyre. Inneholder videoklipp, bilder og lydspor.

**Rediger:** Finnes øverst til høyre. Inneholder videoklipp, bilder og lydspor.

**Legg til meny:** Finnes øverst til høyre. Inneholder menytemaer, videobakgrunner, lydspor, bilder, knapper, kapittplasseringer og kapitteminiatyrer.

## Bruke storyboardet

Storyboard finnes nederst i delene Rediger og Legg til meny. Storyboard kan vises enten i Menyvelger- eller Tidslinje-modus. Bruk storyboardet til å organisere mediene og legge til spesialeffekter, for eksempel titler, overgangseffekter, lydspor og videofiltre.

## Identifisere krav for filmopptak

Du kan kopiere (ta opp) videofiler på harddisken ved hjelp av programmet WinDVD Creator. Blant enhetene som støttes av WinDVD Creator, finner du analoge videoenheter, digitale videokameraer og Web-kameraer. Bruk det kombinerte eller S-video-innsignalet til å ta opp video fra en videomaskin eller et analogt videokamera.

Når du skal ta opp videofiler, må du gjøre følgende:

- Koble til videokildeenheten på riktig måte.
- Slå på enheten og sette den i avspillingsmodus.
- Kontrollere at programmet som du vil bruke, kan registrere den digitale eller analoge enheten. I opptaksskjermen i WinDVD Creator klikker du på inngangskilden, klikker på **skrunøkkel**-ikonet, velger kategorien **Enhetskontroll** og velger kilden fra nedtrekksmenyen **Videokilde**.

---

**MERK:** Det kan hende at du må slå enheten av og på igjen for at programmet skal kunne registrere den.

---

Hvis det er koblet flere videoenheter til PCen, vises de alle på opptaksskjermen. Velg videokilden du vil bruke.

## Ta opp video med digitalt videokamera

- 1 Klikk på **Start**, velg **Alle programmer, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Creator**, og klikk deretter på **InterVideo WinDVD Creator** på nytt.
- 2 Klikk på knappen **Lagre video til harddisk**.
- 3 Koble det digitale videokameraet til PCen.
- 4 Kontroller at utdataene fra det digitale videokameraet vises i forhåndsvisningsvinduet. Hvis ikke, må du dobbeltsjekke tilkoblingene og kontrollere at kameraet er i avspillingsmodus.
- 5 Klikk på knappen **Spill av** for å forhåndsvise videofilen før du spiller den inn.
- 6 Finn startpunktet i videoen, og klikk på **Pause**-knappen.
- 7 Klikk på **Ta opp**-knappen.
- 8 Skriv inn et filnavn, klikk på **Lagre**, og dermed begynner innspillingen.
- 9 Klikk på **Stopp** for å stoppe videofilopptaket. Videofilen blir behandlet og automatisk lagret i mappen Mine videoer på harddisken. Videoklippet vises i Mediebibliotek-delen av skjermen.
- 10 Hvis du vil spille av den innspilte videoen, klikker du på filen i mediebiblioteket, og klikker på **Spill av**-knappen i forhåndsvisningsvinduet.

## Ta opp video med Web-kamera

- 1 Klikk på **Start**, velg **Alle programmer, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Creator**, og klikk deretter på **InterVideo WinDVD Creator** på nytt.
- 2 Klikk på knappen **Lagre video til harddisk**.
- 3 Koble Web-kameraet til PCen.
- 4 Kontroller at utdataene fra Web-kameraet vises i forhåndsvisningsvinduet. Hvis ikke, må du dobbeltsjekke tilkoblingene.
- 5 Klikk på **Ta opp**-knappen.
- 6 Skriv inn et filnavn, klikk på **Lagre**, og dermed begynner innspillingen.
- 7 Klikk på **Stopp** for å stoppe videofilopptaket. Videofilen blir behandlet og automatisk lagret i mappen Mine videoer på harddisken. Videoklippet vises i Mediebibliotek-delen av skjermen.
- 8 Hvis du vil spille av den innspilte videoen, klikker du på filen i mediebiblioteket, og klikker på **Spill av**-knappen i forhåndsvisningsvinduet.

## Ta opp analog video

- 1 Klikk på **Start**, velg **Alle programmer**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Creator**, og klikk deretter på **InterVideo WinDVD Creator** på nytt.
- 2 Klikk på knappen **Lagre video til harddisk**.
- 3 Koble videoen, TV-apparatet eller en annen inndataenhet til det kombinerte eller S-video-innsignalet.
- 4 Klikk på inngangskilden, klikk på **skrunøkkel**-ikonet og velg kategorien **Enhetskontroll**.
- 5 Velg det kombinerte kilden eller S-video-kilden i nedtrekksmenyen **Videokilde**. Klikk på **OK**.
- 6 Klikk på **Ta opp**-knappen.
- 7 Skriv inn et filnavn, klikk på **Lagre**, og dermed begynner innspillingen.
- 8 Klikk på **Stopp** for å stoppe videofilopptaket. Videofilen blir behandlet og automatisk lagret i mappen Mine videoer på harddisken. Videoklippet vises i Mediebibliotek-delen av skjermen.
- 9 Hvis du vil spille av den innspilte videoen, klikker du på filen i mediebiblioteket, og klikker på **Spill av**-knappen i forhåndsvisningsvinduet.

## Ta opp et stillbilde

- 1 Pause inndataenheten i posisjonen der du vil ha et bilde.
- 2 Klikk på knappen **Ta opp stillbilde** under forhåndsvisningsvinduet.
- 3 Bildet lagres i mappen Mine bilder på harddisken.



## Redigere videofiler i WinDVD Creator

Når du har tatt opp videofiler, bruker du redigeringsmodulen i WinDVD Creator til å lage din egen tilpassede videofil. I redigeringsmodus kan du legge til følgende:

- Videofiler
- Stillbilder
- Lyd- og musikkspor
- Overgangseffekter
- Tittleffekter
- Videofiltre

Slik redigerer du videofilene:

- 1 Hvis prosjektet allerede er åpent, klikker du på **Rediger**-knappen og går til trinn 4.
- 2 Klikk på **Start**, velg **Alle programmer**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Creator**, og klikk deretter på **InterVideo WinDVD Creator** på nytt.

- 3 Åpne et prosjekt ved å velge knappen **Opprett et nytt prosjekt** eller **Åpne et eksisterende prosjekt**.
- 4 Hvis du allerede har tatt opp video for dette prosjektet, kan du dra og slippe videofilene fra mediebiblioteket til Storyboard. Hvis du har videofiler på harddisken som du vil legge til i dette prosjektet, klikker du på knappen **Dra og slipp**.
- 5 Hvis du ikke liker rekkefølgen for videofilene, kan du dra og slippe filene i storyboardet for å endre rekkefølgen.

## Legge til bilder

- 1 Klikk på ikonet **Bildebibliotek**.
  - 2 Klikk på knappen **Dra og slipp** for å åpne mappen Mine bilder på harddisken.
  - 3 Velg bildene fra harddisken som du vil legge til i bildebiblioteket, og klikk på **Åpne**.
  - 4 Dra og slipp bilder fra bildebiblioteket til storyboardet.
- Klikk på følgende ikoner for å redigere stillbilder og videofiler.



Storyboard-ikoner	
<b>Gruppe</b>	Grupperer flere bilder i ett bilde på storyboardet.
<b>Utvid</b>	Utvider grupperte bilder slik at de alle vises på storyboardet.
<b>Lagre film</b>	Spiller inn utdata direkte til et digitalt videokamera. Eller skriver utdata til en fil i et format du velger.
<b>Red. klipp</b>	Beskjærer et videoklipp: <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Dobbeltklikk på et videoklipp på storyboardet.</li> <li>2 Juster glidebryterne for å beskjære video på begynnelsen eller slutten.</li> </ol>
<b>Flett klipp</b>	Fletter gjeldende klipp med neste klipp.
<b>Del klipp</b>	Deler et videoklipp: <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Klikk på videoklippet du vil dele.</li> <li>2 Klikk på knappen <b>Spill av</b> i forhåndsvisningsvinduet.</li> <li>3 Klikk på ikonet <b>Del klipp</b> på det stedet i klippet der du vil dele det.</li> </ol>

## Legge til lydeffekter

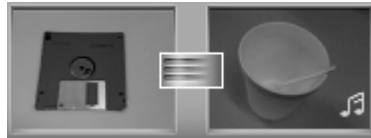
- 1 Klikk på ikonet **Lydbibliotek**.
- 2 Klikk på knappen **Dra og slipp** for å åpne mappen Min musikk på harddisken.
- 3 Velg lydfilene fra harddisken som du vil legge til i lydbiblioteket, og klikk på **Åpne**.
- 4 Dra og slipp lydfilene fra lydbiblioteket til videofilen du ønsker.



- 5 Et musikknoteikon vises nederst til høyre i videofilen der lydsporet ble tilordnet.
- 6 Hvis du vil at lydsporet skal kjøre for mer enn én videofil, kan du veksle fra Storyboard-modus til Tidslinje-modus. Dra musikksporet over mer enn én videofil.

## Legge til overgangseffekter

- 1 Klikk på ikonet **Overgangseffekter**.
- 2 Dra og slipp en overgangseffekt mellom de to videofilene der du vil at effekten skal vises.



## Legge til tittleffekter

- 1 Klikk på ikonet **Tittleffekter**.
  - 2 Dra og slipp en tittleffekt enten mellom videofilene eller til en videofil på storyboardet.
  - 3 Skriv inn teksten du vil skal vises på tittelskjermbildet.
  - 4 Hvis du satte inn tittleffekten mellom videoklipp, klikker du på ikonet **Bildeinnstilling** for å justere hvor lenge du vil tittelklippet skal vises.
- En stor T vises nederst til høyre i tittelklippet på storyboardet.



## Legge til videofiltre

- 1 Klikk på ikonet **Videofiltre**.
- 2 Dra og slipp et videofilter til videoen du vil bruke.



## Legge til en meny

I delen Legg til meny blir prosjektet interaktivt. Det opprettes et menytema, og prosjektet deles inn i kapitler. Menytemaet kan være dine egne bilder eller musikk, eller et tilpasset tema som leveres med WinDVD Creator.

- 1 Hvis prosjektet allerede er åpent, klikker du på **Legg til meny**.
- 2 Klikk på **Start**, velg **Alle programmer**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Creator**, og klikk deretter på **InterVideo WinDVD Creator** på nytt.
- 3 Velg knappen **Åpne et eksisterende prosjekt**, og velg prosjektet.
- 4 Klikk på knappen **Legg til meny**.



- 5 Klikk på mediebibliotekikonene for å legge til et menytema, kapitler, knapper, lydspor og bilder på DVDen.
- 6 Klikk på storyboard-ikonene for å redigere kapitell- og menyelementene.

## Lage en film

Dette er det siste trinnet i DVD-prosjektet. Du velger et format, TV-systemet og volumnavnet.

- 1 Hvis prosjektet allerede er åpent, klikker du på **Lag film**-knappen og går til trinn 5.  
Klikk på **Start**, velg **Alle programmer, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Creator**, og klikk deretter på **InterVideo WinDVD Creator** på nytt.
- 2 Velg knappen **Åpne et eksisterende prosjekt**, og velg prosjektet.
- 3 Klikk på knappen **Lag film**.
- 4 Sett inn en tom, innspillbar DVD eller CD i stasjonen.
- 5 Velg ett fra hver av de følgende delene (utvalsrekkefølgen kan variere):

<b>Brenn til plate</b>	Velg stedet der du vil spille inn filen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Brenn til plate:</b> Bruk dette til å brenne direkte til en DVD eller CD.</li> <li>• <b>Skriv innhold til harddisk for brenning senere:</b> Bruk dette for å opprette filen på harddisken.</li> </ul>
<b>Velg enhet</b>	Velg enheten som inneholder den tomme, innspillbare DVDen eller CDen.
<b>Brennehastighet</b>	Velg hastigheten du skal bruke til å spille inn prosjektet.
<b>Format</b>	Velg ett av formatene for å spille inn prosjektet.
<b>TV-system</b>	Velg mellom <b>NTSC</b> og <b>PAL</b> for TV-systemet. NTSC-formatet brukes i Nord-Amerika, og PAL-formatet brukes i europeiske og asiatiske land/regioner.
<b>Volumnavn på plate</b>	Angi et volumnavn for platen (valgfritt).

- 6 Klikk på **Start**.
- 7 Klikk på **OK**.

## Spille inn VHS-videofiler direkte til DVD

Slik spiller du inn VHS-videofiler direkte til DVDer:

- 1** Koble videomaskinen eller en annen analog videokilde til det kombinerte eller S-video-innsignalet.
- 2** Klikk på **Start**, velg **Alle programmer, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Creator**, og klikk deretter på **InterVideo WinDVD Creator** på nytt.
- 3** Velg knappen **Spille inn en videokassett på DVD i ett trinn**.
- 4** Sett inn en tom DVD i stasjonen.
- 5** Klikk på **Ta opp**-knappen, og velg videomaskinen.
- 6** Trykk på **Avspilling**-knappen på videomaskinen.
- 7** Klikk på **Ta opp**-knappen når forhåndsvisningsvinduet viser det du vil spille inn.

## Konvertere innspilt TV til MPEG-2-format (bare Europa)

- 1** Hvis prosjektet allerede er åpent, klikker du på **Rediger**-knappen og går til trinn 4.
- 2** Klikk på **Start**, velg **Alle programmer, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Creator**, og klikk deretter på **InterVideo WinDVD Creator** på nytt.
- 3** Åpne et prosjekt ved å velge knappen **Opprett et nytt prosjekt** eller **Åpne et eksisterende prosjekt**.
- 4** Klikk på ikonet **Lagre film**, og velg **Utdata til fil**.
- 5** Velg formatet **GQ, HQ, SP, LP** eller **EP**, og klikk på **OK**.
- 6** Angi et filnavn, og klikk på **Lagre**.

# Problemløsning

**Symptom** beskriver tegnet eller advarselen for problemet.

**Problem** angir én eller flere årsaker til hvorfor symptomet oppstod.

**Løsning** beskriver hva du bør gjøre for å løse problemet.

Hvis du trenger hjelp med diverse generelle problemer du kan støte på ved bruk av PCen, se følgende sider for mulige løsninger. Hvis du vil ha mer detaljert informasjon, kan du trykke på Hjelp-knappen på tastaturet eller klikke på **Start** på oppgavelinjen og velge **Hjelp og støtte**.

Hvis du trenger hjelp til problemene med PCen, se tabellen i dette avsnittet som beskriver symptomet, problemet og løsningen for din situasjon. Finn beskrivelsen av symptomet eller problemet, og prøv løsningen som foreslås. Tabellene vises i følgende rekkefølge:

- Lyd
- CD-ROM-, CD-RW-, DVD-ROM- eller DVD Writer-stasjon
- Diskettstasjon
- Skjerm
- Harddisk
- Maskinvareinstallasjon
- Internett-tilgang
- Tastatur og mus
- Minne
- Diverse
- Strøm

Det kan hende at noen av de angitte symptomene ikke gjelder for din PC. For problemer som gjelder spesielt for skjermen eller skriveren, kan du se dokumentasjonen for den aktuelle enheten.

## Lyd

Symptom	Problem	Løsning
Det kommer ingen lyd.	Volumet er dempet.	Trykk på knappen Demp på tastaturet for å se om dempingen er aktivert. <i>Eller:</i> <b>1</b> Klikk på <b>Start</b> , og deretter <b>Kontrollpanel</b> . <b>2</b> Klikk på <b>Lyder, tale og lydenheter</b> , hvis dette finnes, og dobbeltklikk deretter på <b>Lyder og lydenheter</b> . <b>3</b> Klikk på <b>Demp</b> for å fjerne merket i boksen.
	Volumet er redusert.	Bruk tastaturkontrollene til å øke volumet.
	Høytalerne er slått av.	Kontroller om høytalerne er slått på.
	Høytalerkabler er ikke riktig festet.	Slå av PCen og koble til høytalerne på nytt.
	PCen er i ventemodus.	Trykk på Ventemodus-knappen (bare på enkelte modeller) eller trykk på Esc-tasten på tastaturet for å avbryte ventemodus.
	Det brukes et passivt høytalersystem.	Bytt ut høytalersystemet med et aktivt høytalersystem. Aktive høytalere har en strømledning og en av/på-knapp, og kobles til den grønne lyd ut-kontakten på PCen.
	Hodetelefoner er plagget inn.	Koble fra hodetelefonene.

## CD-ROM-, CD-RW-, DVD-ROM- eller DVD Writer-stasjon

Symptom	Problem	Løsning
CD-ROM-, CD-RW-, DVD-ROM- eller DVD+RW/+R-stasjonen kan ikke lese en disk eller det tar for lang tid før den starter.	Disken er plassert opp-ned i stasjonsskuffen.	Sett inn disken på nytt med tekstsiden opp.
	DVD-stasjonen bruker lengre tid på å starte fordi den må finne ut hvilken medietype som avspilles.	Vent minst 30 sekunder for å la DVD-stasjonen fastsette medietypen. Hvis den fremdeles ikke starter, se de andre løsningene i dette emnet.
	Platen er skitten.	Rengjør platen med et rensemiddel for CDer, som er tilgjengelig fra de fleste PC-forhandlere.
	Windows finner ikke CD-ROM- eller DVD-ROM-driveren.	Driverprogrammet kan være ødelagt. Tving programvaren til å installere det ved å gjøre følgende: <b>1</b> Klikk på <b>Start</b> , og deretter <b>Kontrollpanel</b> . <b>2</b> Klikk på <b>Ytelse og vedlikehold</b> , hvis dette finnes, og dobbeltklikk deretter på <b>System</b> . <b>3</b> Klikk på kategorien <b>Maskinvare</b> , og klikk deretter på knappen <b>Enhetsbehandling</b> . <b>4</b> Klikk på plusstegnet (+) ved siden av DVD-/CD-ROM-stasjonen, og velg stasjonen med problemer. <b>5</b> Klikk på <b>Handling</b> -menyen og velg <b>Avinstaller</b> . Klikk på <b>OK</b> . <b>6</b> Start PCen på nytt: Klikk på <b>Start</b> , klikk på <b>Slå av datamaskinen</b> og klikk deretter på <b>Starte på nytt</b> .

**CD-ROM-, CD-RW-, DVD-ROM- eller DVD Writer-stasjon (fortsett)**

Symptom	Problem	Løsning
Kan ikke ta ut en CD eller DVD.	PCen er slått av.	Slå på PCen og trykk på utløserknappen for å åpne skuffen.
Kan ikke lage (brenne) en plate.	Problem med platen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller at platen ligger med etiketten opp og midt i skuffen.</li><li>• Bekreft at du bruker riktig disktype (media) for stasjonen. Forsøk å bruke en annen disktype.</li><li>• Kontroller at platen er ren og uskadet. Hvis innspillingen stoppet under innspillingen, kan det hende at platen er skadet. Forsøk da en ny plate.</li><li>• Bruk riktig platetype for den filtypen du skal spille inn. Når du bruker en CD-R-disk, må du kontrollere at den er tom når du spiller inn musikk, og at den er tom eller innspillingsklar (plate med plass til å legge til flere datafiler) når du spiller inn data.</li><li>• Kontroller at du bruker en riktig disktype når du tar kopi av en disk. RecordNow! kan bare spille inn på samme disktype som kilden. Du kan for eksempel spille inn en DVD-plate bare på en DVD+R- eller DVD-RW-plate og en CD bare på en CD-R- eller CD-RW-plate.</li></ul>
	Problem med stasjonen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller at platen er plassert i riktig stasjon.</li><li>• Kontroller at du velger den riktige stasjonen før innspillingen. RecordNow! velger den første optiske stasjonen det finner, men du kan velge stasjon i RecordNow! før du begynner innspillingen.</li><li>• Kontroller at plateskuffen er ren og uskadet.</li><li>• Velg en lavere skrivehastighet for innspillingsstasjonen, hvis dette er tilgjengelig. Hver gang du foretar en innspilling, velger RecordNow! den optimale innspillingshastigheten. Se Hjelp-menyen i RecordNow!-innspillingsprogrammet for å velge hastighet.</li></ul>
	Problem med PC-driften.	<ul style="list-style-type: none"><li>• RecordNow! gir deg ikke muligheten til å legge til et spor hvis det tar mer plass enn hva som er tilgjengelig på disken. Du kan frigjøre plass ved å fjerne ett eller flere spor fra listen før du spiller inn filene på disken.</li><li>• Lukk alle programmer og vinduer før du spiller inn.</li><li>• Kontroller at du har nok plass tilgjengelig på harddisken slik at du kan lagre en midlertidig kopi av innholdet.</li><li>• Hvis du arbeider i et nettverk, må du først kopiere filene fra nettverksstasjonen til harddiskstasjonen, og deretter spille dem inn på plate.</li><li>• Aktiver Direct Memory Access (DMA) på PCen.</li><li>• Start PCen på nytt, og prøv igjen.</li></ul>

## CD-ROM-, CD-RW-, DVD-ROM- eller DVD Writer-stasjon (fortsett)

Symptom	Problem	Løsning
Kan ikke legge til filer på musikk-CDen.	RecordNow! lager musikk-CDen i en lukket økt.	Når du spiller inn en musikk-CD, tillater ikke RecordNow! at du spiller inn flere filer etter den innledende innspillingen.
Kan ikke legge til data på DVDen.	Du bruker feil innspillingsalternativ.	Kontroller at du har angitt riktig innspillingsalternativ: Sett inn dataplatten, åpne RecordNow!, klikk på ikonet <b>Alternativer</b> (skrunøkkel), klikk på <b>Data</b> , velg innspillingsalternativet for flere økter, og klikk deretter på <b>OK</b> .
Kan ikke spille musikk-CDen i stereoanlegget.	Problem med plate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruk en CD-R-plate, ikke en CD-RW-plate.</li> <li>• Prøv et annet platemerke, eller kontroller om platemerket fungerer på stereoanlegget. Se dokumentasjonen som ble levert med stereoanlegget eller CD-spilleren, og undersøk produsentens Web-område.</li> <li>• Bruk en CD i stedet for en DVD. Lydfiler på en DVD kan spilles av på PCen, men du kan ikke lage en musikk-DVD som kan spilles av i et hjemmestereoanlegg.</li> </ul>
	Problem med filtype.	Konverter MP3- eller WMA-lydfiler til WAV- eller CDA-musikkfiler før du spiller inn.
Titler med musikkspor vises ikke på CDen.	Ikke koblet til Internett.	PCen må være koblet til Internett for at informasjon om artist, tittel og spor skal vises når du spiller av en musikk-CD i Windows Media Player eller når du spiller inn en musikk-CD med RecordNow!. Vær oppmerksom på at RecordNow! ikke spiller inn informasjonen på platen.
Det vises en feilmelding når jeg forsøker å ta opp video.	Videopptaksenheten er ikke valgt.	Det kan hende du må velge opptaksenheten hvis PCen har både en analog og en digital videopptaksenhet. Hvis du vil vite hvordan du endrer valget av videoenheten, kan du se Hjelp-menyen i videopptaksprogrammet.
Kan ikke spille av DVD-filmen i DVD-spilleren.	Filmen er innspilt med feil filformat.	DVD-spilleren kan ikke spille av videofiler som er spilt inn på DVDen som datafiler. Hvis du vil spille av en film på riktig måte, bruker du et videoinnspillingsprogram, for eksempel WinDVD.
	Problem med innspillingsmetode.	Videofiler som er spilt inn med RecordNow!, kan vises på en PC, men ikke på en DVD-videospiller for hjemmebruk.

## Diskettstasjon (bare på enkelte modeller)

Symptom	Problem	Løsning
PCen kan ikke lese disketten.	Du har satt inn en uformatert diskett.	Slik formaterer du disketten: <b>1</b> Klikk på <b>Start</b> , og klikk deretter på <b>Min datamaskin</b> . <b>2</b> Høyreklikk på ikonet for <b>3,5-tommers diskett (A:)</b> . <b>3</b> Velg <b>Formater</b> . <b>4</b> Velg ønskede alternativer og klikk på <b>Start</b> for å starte formateringen av disketten.
	Disketten er skadet.	Bruk en ny diskett.
	Diskettstasjonen har stanset.	Trykk på Hjelp-knappen <b>?</b> på tastaturet for å åpne Hjelp og støtte, eller se <i>Garanti- og supportguiden</i> for å ta kontakt med kundestøtte for å få informasjon om erstatning.
Aktivitetslampen for diskettstasjonen lyser.	Disketten er satt inn på feil måte.	Ta ut disketten og sett den inn igjen: Sett inn disketten slik at den runde metalleden vender nedover og pilen øverst vender mot stasjonen, og skyv deretter disketten forsiktig inn helt til den stopper.
	Diskettstasjonen er skadet.	Trykk på Hjelp-knappen <b>?</b> på tastaturet for å åpne Hjelp og støtte, eller se <i>Garanti- og supportguiden</i> for å ta kontakt med kundestøtte for å få informasjon om erstatning.
Diskettstasjonen kan ikke lagre (skrive) informasjon til disketten.	Disketten er full eller filen er for stor.	Bruk en annen diskett eller komprimer filen for å redusere størrelsen.
	Disketten er skrivebeskyttet.	Skyv skrivebeskyttelsestappen til ulåst posisjon på disketten.
	Fil, Lagre-kommandoen ble ikke utført på riktig måte.	Når du lagrer informasjon på diskettstasjonen, må du kontrollere at du bruker riktig stasjonsbokstav.
	Disketten er skadet.	Bytt ut disketten.
	Disketten er ikke formatert.	Slik formaterer du disketten: <b>1</b> Klikk på <b>Start</b> , og klikk deretter på <b>Min datamaskin</b> . <b>2</b> Høyreklikk på ikonet for <b>3,5-tommers diskett (A:)</b> . <b>3</b> Velg <b>Formater</b> . <b>4</b> Velg ønskede alternativer og klikk på <b>Start</b> for å starte formateringen av disketten.

## Skjerm

**MERK:** Hvis du får problemer med skjermen, se i dokumentasjonen som ble levert med skjermen, og vanlige årsaker og løsninger i denne tabellen.

Symptom	Problem	Løsning
Skjermen er tom, og lampen for skjermstrøm lyser ikke.	Skjermstrømkabelen er ikke koblet til skjermen eller stikkontakten.	Sett inn støpselet på baksiden av skjermen og i veggkontakten.
	Skjermen er ikke slått på.	Trykk på av/på-knappen foran på skjermen.
Skjermen er tom.	Skjermbeskytter er aktivert.	Trykk på en hvilken som helst tast eller beveg musen for å gjøre skjermbildet synlig igjen.
	PCen er i ventemodus.	Trykk på Ventemodus-knappen (bare på enkelte modeller) eller trykk på Esc-tasten på tastaturet for å avbryte ventemodus.
	PCen er i dvalemodus eller slått av.	Trykk på av/på-knappen for å slå på PCen.
	Kabelkontakten til skjermen er ikke riktig tilkoblet til baksiden av PCen.	Sjekk at pinnene på skjermkontakten ikke er bøyd. Hvis ingen pinner er bøyd, setter du inn kabelkontakten bak på PCen.
Bildene på skjermen er for store eller for små, eller så er de uklare.	Det er ikke sikkert skjermoppløsningsinnstillingen passer for deg, eller så passer den ikke for skjermen.	Juster innstillingen for skjermoppløsning i Windows. Se dokumentasjonen for skjermen for å finne den beste oppløsningen for din skjerm.

## Harddisk

Symptom	Problem	Løsning
PCen virker som den er låst, og svarer ikke.	Programmet som brukes, har stoppet å svare på kommandoer.	Bruk Windows Oppgavebehandling til å lukke programmer som ikke svarer, eller til å starte PCen på nytt: <b>1</b> Trykk på tastene Ctrl, Alt og Delete på tastaturet samtidig. <b>2</b> Velg programmet som ikke svarer, og klikk på <b>Avslutt oppgave</b> . Eller: Klikk på <b>Avslutt</b> , og deretter <b>Starte på nytt</b> . Hvis dette ikke virker, trykker du på av/på-knappen i 5 sekunder eller mer for å slå av PCen. Deretter trykker du på av/på-knappen på nytt.
Meldingen <i>Harddiskfeil</i> vises.	Det er feil på en del av harddisken, eller så er det rett før det oppstår feil.	Trykk på Hjelp-knappen <b>?</b> på tastaturet for å åpne Hjelp og støtte, eller se <i>Garanti- og supportguiden</i> for å ta kontakt med kundestøtte for å få informasjon om erstatning.



## Maskinvareinstallasjon

Symptom	Problem	Løsning
En ny enhet gjenkjennes ikke som en del av systemet.	Enhetsdriver er ikke installert.	Installer enhetsdriveren fra CDen eller disketten som ble levert med enheten, eller last ned og installer driveren fra enhetsprodusentens Web-område. Det kan hende at du trenger en oppdatert driver for Windows XP. Ta kontakt med enhetsforhandleren for å få en oppdatering. Besøk HPs Web-område for informasjon om HP-tilleggsutstyr.
	Kontakten for enheten er ikke festet eller tilkoblet på riktig måte.	Kontroller at enheten er tilkoblet på riktig måte, og at pinnene på kontakten ikke er bøyd.
	Kabelen til den nye eksterne enheten er løs, eller strømledningen er frakoblet.	Kontroller at alle kabler er tilkoblet på riktig måte, og at pinnene i kabelen eller på kontakten ikke er bøyd.
	Av/på-knappen til den nye enheten er ikke slått på.	Slå av PCen, slå på den eksterne enheten og slå deretter på PCen igjen for å integrere enheten med PC-systemet.
	Når systemet gav beskjed om endringer i konfigurasjonen, godtok du dem ikke.	Start PCen på nytt, og følg instruksjonene for å godta endringene.
	Det kan hende at et Plug and Play-kort ikke ble konfigurert automatisk da du la det til, hvis standardkonfigurasjonen er i konflikt med andre enheter.	Opphev valget for de automatiske innstillingene i operativsystemet for kortet, og velg en grunnleggende konfigurasjon som ikke forårsaker en ressurskonflikt. Du kan også omkonfigurere eller deaktivere enheter for å løse ressurskonflikten.
En ny enhet fungerer ikke.	Kan ikke installere ny enhetsdriver.	Du må være logget på som administrator for å kunne installere eller avinstallere en enhetsdriver. Hvis du vil bytte brukere, klikker du på <b>Start</b> , klikker på <b>Logg av</b> , og klikker deretter på <b>Bytt bruker</b> . Velg administratorbrukeren. (PCens administrator er vanligvis brukeren <i>Eier</i> .)

## Maskinvareinstallasjon (fortsett)

Symptom	Problem	Løsning
Ny eller eksisterende enhet fungerer ikke når du har installert en ny enhet.	Det kan være en enhetskonflikt i maskinvaren.	<p>En enhetskonflikt vil kunne kreve at du deaktiverer en av enhetene eller avinstallerer en eldre enhetsdriver:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Klikk på <b>Start</b> og klikk på <b>Kontrollpanel</b>.</li> <li>2 Klikk på <b>Ytelse og vedlikehold</b>, hvis dette finnes.</li> <li>3 Dobbeltklikk på <b>System</b>-ikonet og velg kategorien <b>Maskinvare</b>.</li> <li>4 Klikk på knappen <b>Enhetsbehandling</b>.</li> <li>5 Klikk på plusstegnet (+) ved siden av enheten du har problemer med, og se etter utropstegn i en gul sirkel i nærheten av enhetsikonet. Utropstegnet betyr at det er en enhetskonflikt eller et problem med enheten. Utropstegn vises ikke nødvendigvis hver gang en enhet ikke fungerer som den skal.</li> <li>6 Hvis det finnes en gammel eller unødvendig enhetsdriver under Enhetsbehandling, kan dette være årsaken til enhetskonflikten. Hvis du vil avinstallere den gamle driveren for at den nye enhetsdriveren skal fungere ordentlig, gjør du følgende: Høyreklikk på enheten, klikk på <b>Avinstaller</b> og deretter på <b>OK</b>.</li> <li>7 Høyreklikk på enheten og velg <b>Egenskaper</b>.</li> <li>8 Klikk på kategorien <b>Ressurser</b> for å bekrefte at det har oppstått en enhetskonflikt.</li> <li>9 Klikk på kategorien <b>Generelt</b> for å se om enheten er aktivert og fungerer som den skal. Hvis ikke, klikker du på <b>Feilsøking</b> og følger instruksjonene på skjermen i veiviseren for enhetsproblemløsning.</li> <li>10 Start PCen på nytt. Klikk på <b>Start</b>, klikk på <b>Slå av datamaskinen</b> og klikk deretter på <b>Starte på nytt</b>.</li> </ol>

## Internett-tilgang

Symptom	Problem	Løsning
Kan ikke koble til Internett.	Kontoen for Internett-leverandøren er ikke konfigurert på riktig måte.	Bekreft Internett-innstillingene, eller ta kontakt med Internett-leverandøren for å få hjelp.
	Modemet er ikke konfigurert på riktig måte.	Koble til modemmet på nytt, og sjekk tilkoblingene. Legg merke til at PCen også kanskje har et Ethernet-nettverkgrensesnitt (også kalt et nettverkskort eller NIC) som kan tilkobles et lokalnett (LAN). RJ-45-Ethernet-nettverkskontakten er ikke lik modemkontakten, selv om den ser slik ut. Kontroller at du bruker modemkontakten. Ikke koble telefonledningen til nettverkskortet. Ikke sett nettverkskabelen inn i en telefonkontakt. Dette kan skade nettverkskortet.
	Nettleseren er ikke konfigurert på riktig måte.	Kontroller at nettleseren er installert og konfigurert for din Internett-tilkobling.
Kan ikke starte Internett-programmer automatisk.	Du må logge deg på hos Internett-leverandøren før noen programmer vil starte.	Logg deg på hos Internett-leverandøren, og start ønsket program.
Internett bruker for lang tid til å laste ned Web-områder.	Modemet er ikke konfigurert på riktig måte.	Kontroller at du har valgt riktig modemhastighet og COM-port: <b>1</b> Klikk på <b>Start</b> , og deretter <b>Kontrollpanel</b> . <b>2</b> Klikk på <b>Skrivere og annen maskinvare</b> , hvis det finnes. <b>3</b> Dobbeltklikk på <b>Telefon- og modemalternativer</b> . <b>4</b> Velg kategorien <b>Modemer</b> , og klikk deretter på <b>Egenskaper</b> . <b>5</b> Kontroller at modemmet fungerer på riktig måte, under <i>Enhetsstatus</i> . <b>6</b> Kontroller at modemmet er aktivert, under <i>Enhetsbruk</i> . <b>7</b> Hvis det er flere problemer, klikker du på <b>Feilsøking</b> -knappen og følger instruksjonene på skjermen.
AOL-programmet vises selv når det ikke er i bruk.	PCen prøver fortsatt å bruke AOL for å få tilgang til Internett.	Du vil kanskje fjerne AOL-programmet. Slik avinstallerer du AOL: <b>1</b> Klikk på <b>Start</b> på oppgavelinjen. <b>2</b> Klikk på <b>Kontrollpanel</b> . <b>3</b> Dobbeltklikk på <b>Legg til eller fjern programmer</b> . <b>4</b> Velg <b>America Online</b> , klikk på <b>Endre/fjern</b> og følg deretter instruksjonene på skjermen. <b>MERK:</b> Selv om du fjerner AOL-programmet, blir ikke din konto hos AOL slettet.

## Tastatur og mus

Symptom	Problem	Løsning
Tastaturkommandoer og inntasting gjenkjennes ikke av PCen.	Tastaturkontakten er ikke riktig tilkoblet.	Slå av PCen ved hjelp av musen, koble til tastaturet på nytt på baksiden av PCen og slå på PCen.
	Programmet som brukes, har stoppet å svare på kommandoer.	Start PCen på nytt eller slå den av ved hjelp av musen.
	Tastaturet er skadet.	Trykk på Hjelp-knappen <b>?</b> på tastaturet for å åpne Hjelp og støtte, eller se <i>Garanti- og supportguiden</i> for å ta kontakt med kundestøtte for å få informasjon om erstatning.
Markøren beveger seg ikke når du bruker piltastene på det numeriske tastaturet.	Det kan hende Num Lock-tasten er på.	Trykk på Num Lock-tasten. Num Lock-lampen må ikke være på hvis du vil bruke piltastene i talltastgruppen.
Skriv ut-knappen på tastaturet fungerer ikke.	Noen programmer gjenkjenner ikke Skriv ut-knappen.	Bruk Skriv ut-menyelementet i programmet.
Trådløst tastatur fungerer ikke etter installasjonen eller oppdages ikke.	Tastaturbatteriene er svake eller tomme.	Bytt ut de to alkaliske AA-batteriene i det trådløse tastaturet. Angi deretter ID-kanalen ved å trykke på Tilkoble-knappen på den trådløse mottakeren og deretter på tastaturet. Se dokumentasjonen som fulgte med det trådløse settet.
Musen svarer ikke på bevegelser eller er for sakte.	Musekontakten er ikke koblet til på riktig måte bak på PCen.	Slå av PCen ved hjelp av tastaturet: <b>1</b> Trykk på tastene Ctrl og Esc på tastaturet samtidig for å vise Start-menyen. <b>2</b> Bruk pil opp eller pil ned for å velge <b>Slå av datamaskinen</b> , og trykk deretter på Enter-tasten på tastaturet. <b>3</b> Bruk pil opp eller pil ned for å velge <b>Avslutt</b> , og trykk deretter på Enter. Når PCen er slått av, setter du inn musekontakten bak på PCen, og slår på PCen.
	Programmet som brukes, har stoppet å svare på kommandoer.	Start PCen på nytt ved hjelp av tastaturet. Du bør hvis mulig lagre eventuelle åpne filer og lukke åpne programmer før du starter på nytt.
	Flaten som brukes for kulemusen, er for glatt.	Bruk en musematte eller annen ru flate for musen.
Musen beveger seg bare loddrett eller vannrett.	Musekulen er skitten.	Ta ut kulen fra undersiden av musen, og rengjør den med en fuktig løfri klut (ikke papir).
	Musen er skadet.	Trykk på Hjelp-knappen <b>?</b> på tastaturet for å åpne Hjelp og støtte, eller se <i>Garanti- og supportguiden</i> for å ta kontakt med kundestøtte for å få informasjon om erstatning.
Musen fungerer ikke etter installasjonen eller oppdages ikke.	Musen er ikke riktig tilkoblet.	Forsøk å trekke ut musekabelen fra PCen og deretter sette den inn igjen.
	Batteriene for den trådløse musen er svake eller tomme.	Bytt ut de to alkaliske AA-batteriene i musen. Angi deretter ID-kanalen ved å trykke på Tilkoble-knappen på den trådløse mottakeren og deretter på musen. Se dokumentasjonen som fulgte med det trådløse settet.

## Tastatur og mus (fortsett)

Symptom	Problem	Løsning
Den optiske musen følger ikke markøren spesielt bra.	Den optiske sensoren bruker mønsteret på overflaten til å følge plasseringen til markøren. Reflekterende flater, flater med fordypninger, glassflater eller andre gjennomsiktige flater forhindrer sensoren i å spore markøren.	Plasser musen på en musematte eller et hvitt papirark.
	Musesensoren er skitten.	Rengjør lyssensorlinsen på undersiden av musen med en løfri klut (ikke papir).
Musemarkøren beveger seg for raskt.	Den trådløse musen beveger markøren mye raskere enn en vanlig mus.	Juster musehastigheten i Windows.

## Minne

Symptom	Problem	Løsning
Meldingen Ikke nok minne vises.	Alt minnet i PCen brukes av åpne programmer, og det kreves minne for en oppgave du vil utføre.	Lukk alle åpne programmer, og forsøk å utføre oppgaven igjen. <i>Eller:</i> Start PCen på nytt: <b>1</b> Klikk på <b>Start</b> . <b>2</b> Klikk på <b>Slå av datamaskinen</b> . <b>3</b> Velg <b>Starte maskinen på nytt</b> .

## Diverse

Symptom	Problem	Løsning
PCens dato og klokkeslett er feil.	Batteriet i sanntidsklokken må kanskje byttes ut. Batteriets levetid er på rundt 3–5 år.	Først tilbakestiller du datoen og klokkeslettet i operativsystemet ved hjelp av Kontrollpanel. Hvis problemet vedvarer, må du bytte ut batteriet. Se håndboken <i>Oppgradering og service</i> for å få instruksjoner, eller se <i>Garanti- og supportguiden</i> for å kontakte kundestøtte for å få informasjon om erstatning.
Skriveren har problemer.	Skriveren skriver ikke ut på riktig måte eller ikke i det hele tatt.	Hvis du får problemer med skriveren, se dokumentasjonen som fulgte med skriveren.
Feilmeldingen <i>Ugyldig systemdisk</i> eller <i>Disker er ikke systemdisk</i> eller <i>diskfeil</i> vises.	En diskett er etterlatt i stasjonen under oppstart.	Når stasjonsaktiviteten opphører, tar du ut disketten og trykker på mellomromstasten. PCen skal starte.

## Strøm

Symptom	Problem	Løsning
PCen slår seg ikke på eller starter ikke.	PCen er ikke tilkoblet til en ekstern strømkilde på riktig måte.	Kontroller at kablene som kobler PCen til den eksterne strømkilden, er riktig tilkoblet.
	Grønn lampe for strømforsyning bak på PCen lyser ikke.	Når kablene som kobler PCen til den eksterne strømkilden er koblet til på riktig måte, og stikkontakten fungerer, skal den grønne lampen for strømforsyning lyse. Hvis ikke, se <i>Garanti- og supportguiden</i> for å kontakte kundestøtte.
	Skjermen er ikke koblet til eller er ikke slått på.	Koble skjermen til PCen, sett i kontakten og slå den på.
	Valgbryteren for nettspenning er ikke i riktig posisjon for ditt land/region (115V~/230V~).	Sett valgbryteren for nettspenning i riktig posisjon for ditt land/region, eller se <i>Garanti- og supportguiden</i> for å kontakte kundestøtte.
	Stikkontakten er ødelagt.	Test stikkontakten ved å koble en annen elektrisk enhet til kontakten.
	Feil minnemoduler ble brukt i en oppgradering, eller minnemoduler ble installert på feil sted.	Installer det gamle minnet på nytt for å tilbakestille PCen til opprinnelige innstillinger. Se håndboken <i>Oppgradering og service</i> for å få instruksjoner.
	Harddisken er skadet.	Trykk på Hjelp-knappen ? på tastaturet for å åpne Hjelp og støtte, eller se <i>Garanti- og supportguiden</i> for å ta kontakt med kundestøtte for å få informasjon om erstatning.
Etter en oppgradering eller reparasjon er det ikke sikkert at kablene for stasjonsstrøm, data eller strømtilførsel er koblet til på riktig måte.		Sett inn kablene for stasjonsstrøm, data og strømtilførsel på nytt. Se håndboken <i>Oppgradering og service</i> for å få instruksjoner.
Det virker som om PCen er låst, og den slås ikke av når du trykker på av/på-knappen.	PCen fungerer ikke.	Trykk på og hold inne av/på-knappen til PCen slår seg av.
PCen slås av automatisk.	Temperaturen for enheten ble for høy.	Enheten befinner seg i svært varme omgivelser. La den kjøle seg ned. Kontroller at PCens luftventiler ikke er blokkert, og at den interne viften er i gang. Det kan hende at PCen ikke har en intern vifte.
	Temperaturen ble for høy fordi PCen var på uten at dekselet eller tilgangspanelet var på.	Sett dekselet eller tilgangspanelet på plass igjen, og la PCen kjøle seg ned før du forsøker å slå den på.
	Proseszor- eller systemviften er i ustand.	Se <i>Garanti- og supportguiden</i> for å kontakte kundestøtte for å få informasjon om erstatning. Det kan hende at PCen ikke har en intern vifte.

# Stikkordregister

## A

America Online, feilsøking, 85  
arbeide komfortabelt, 3  
automatiske innstillingsalternativer  
angi, 60

## B

bildefiler, 58  
Bilder (fotografier)-knapp, 15  
bildefiler  
legge til, 73  
brenne CDer, 49  
Bruker-knapp, 15

## C

carpal tunnel-syndrom, 3  
CD/DVD  
feilsøking, 77  
lage gjenopprettingsdisker, 21  
ta ut, 79  
tastaturknapp, 16  
chassis, symboler, 4  
Compaq-forbindelser, bruke, 22  
Compaq-tastaturknapp, 15

## D

Demp-knapp, 16  
digitale bilder, 39  
Disken er ikke systemdisk eller  
diskfeil, 87  
dobbellags DVD, 46  
dobbellags DVD+R-plater, 62  
DVD  
datainnspilling for flere økter, 80  
feilsøking, 77  
kan ikke spille av film-DVD på DVD-  
spilleren, 80  
tastaturknapp, 16  
DVD-spiller, flerkanals lyd, 33

## E

elektroniske håndbøker, 9, 23  
enhet fungerer ikke, 87  
enhetskonflikt, løse, 84  
e-post  
tastaturknapp, 16  
equalizer  
sound effect manager  
(6 kontakter), 37

## F

feil  
Disken er ikke systemdisk eller  
diskfeil, 87  
musikktitler vises ikke, 80  
ta opp video, 80  
Ugyldig systemdisk, 87  
feilsøking, 77  
filformater, 62  
fjerne filer, 57  
fjernsyn, vise PC-bilde på et TV-  
apparat, 41  
flere innspillingsøkter for DVD, 80  
flerkanals høyttalere, 31  
bruke en mikrofon, 33  
koble til 3 kontakter, 32  
velge for PC med 3 kontakter, 32  
velge for PC med 6 kontakter, 35

## G

gjenopprettings-CDer/DVDer for  
PCen, 59  
gjenopprettingsdisker, 21

## H

harddisk  
koble til en HP Personal Media  
Drive i PCen, 26

Hjelp  
 finne svar, 1  
 vanlige spørsmål, 1  
 Hjelp og verktøy for PCen, 9  
 Hjelp-knapp, 15  
 høyttalere, 31  
 flerkanaIs, 31  
 høyttalersystem, 31  
 HP Personal Media Drive, 25  
 aktivitets- og strømlamper, 26  
 funksjon for automatisk på og av, 26  
 koble fra stasjonen, 29  
 lagre filer, 28  
 plassering og stasjonsbokstav, 27  
 sette inn en stasjon, 26  
 hurtigreferanse for optisk stasjon, 65  
 hurtigreferanse for programvare, 66  
 håndbøker, elektronisk, 23

## I

ingen lyd, 78  
 installere PCen, 3  
 installere programvare, 6  
 Instant Support, 22  
 Internett  
 finne en Internett-leverandør, 5  
 organisere mål, 8  
 tastaturknapp, 16  
 tegne abonnement hos en Internett-leverandør, 5  
 iTunes, 15, 50  
 funksjoner, 66  
 lage musikk-CD, 50  
 spille av musikk-CDer, 45

## J

justere høyttalervolum, 78

## K

kabler, for å koble til et TV-apparat, 41  
 kan ikke spille av DVD-film på DVD-spilleren, 80  
 kan ikke spille musikk-CD på stereoanlegget, 80  
 knapper  
 av/på, 5  
 bruker, 15  
 Compaq, 15  
 Demp, 16  
 E-post, 16  
 Hjelp, 15  
 spesialknapper, 14  
 Søk, 16  
 tilpasse, 19  
 Ventemodus, 15

koble fra TV-apparatet, 44  
 koble til  
 en TV, 41  
 flerkanaIs høyttalere for 3  
 kontakter, 32  
 koble til høyttalerne  
 PC med 6 kontakter, 35  
 kontakter  
 PCens bakside, 4  
 symboler på chassiset, 4  
 konvertere innspilt TV, 76  
 kopiere en DVD eller CD, 56  
 kortleser, minne, 39

## L

lage  
 gjenopprettings-CDer/DVDer  
 for PCen, 59  
 lage CDer, 49  
 lagre filer  
 lagre datafiler, 56  
 lands-/regionskoder, 47  
 LED-indikatorer, definert, 13  
 legge til bilder, 73  
 legge til en meny, 74  
 lyd, feilsøking, 78  
 lydkontakter, 31  
 PC med 3 kontakter, 32  
 PC med 6 kontakter, 34  
 lydtilordning, flerkanaIs, 3 kontakter, 32  
 lydtilordning, flerkanaIs, 6 kontakter, 37  
 lydveiviser, 38  
 løse en enhetskonflikt, 84  
 løse vanlige problemer, 77

## M

mikrofon  
 6 kontakter, bruke, 37  
 bruke med flerkanaIs høyttalere, 33  
 bruke, (6 kontakter), 36  
 minnekortleser  
 bruke, 39  
 korttyper, 39  
 modellnummer for PCen, vise, 7  
 Multi-channel Sound Manager, 32  
 mus  
 feilsøking, 86  
 musesyke (RSI - repetitive strain injury), 3



## musikk

- brenne CD, 50
- brenne en musikk-CD, 54
- spille av med iTunes, 45
- spille av med Windows Media Player, 46
- tastaturknapp, 15
- musikktitler vises ikke, 80

## O

- oppdatere, system, 22
- opptak
  - krav, 70

- organisere Internett-koblinger og PCen, 8
- overføre informasjon til den nye PCen, 7

## P

### PC

- feilsøking, 77
- ingen lyd, 78
- installere, 3
- kjøre tester, 22
- organisere informasjon, 8
- overføre filer og innstillinger til den nye PCen, 7
- problem med å slå på, 88
- problem, slås av off, 88
- problem, slås ikke av, 88
- registrere, 7
- serienummer, vise, 7
- slå på, 5
- tastatur fungerer ikke, 86
- vise PC-bilde på TV-apparatet, 43

### plate

- CD-R, 63
- CD-RW, 63
- dobbellags DVD+R, 62
- DVD+R, 62
- DVD+RW, 63
- funksjon og kompatibilitet, 64
- hurtigreferanse, 62
- kompatible filformater, 62
- plate med ekstra plass, 54
- plate- og stasjonskompatibilitet
  - informasjon, 61

### plateetiketter, 59

### problem

- feilsøking, 77
- ingen lyd, 78
- kan ikke legge til data i DVD, 80
- kan ikke spille av DVD-film på DVD-spilleren, 80
- kan ikke spille musikk-CD på stereoanlegget, 80
- mus, 86

- PCen fungerer ikke, 86
- PCen slås av, 88
- PCen slås ikke av, 88
- skjerm, 82
- skriver, 87
- slå på PCen, 88
- tastatur, 86

- problemløsning, feilsøking, 77
- produktmeldinger, 22
- programvare
  - installere, 6

## R

### RealOne Player

- funksjoner, 66
- RecordNow!, 51
- bildefiler, 58
- fjerne filer, 57
- funksjoner, 67
- kopiere en DVD eller CD, 56
- lage musikk-CDer, 52
- lagre filer på en DVD eller CD, 54
- slette en DVD eller CD, 56

### redigere

- videofiler, 72
- registrere PCen, 7
- rekonfigurere
  - lydkontakter, 39
- reparere programvare, 8

## S

- serienummer for PCen, 7
- sikkerhetsadvarsel, 3
- skjerm, 5
  - feilsøking, 82
- Skriv ut-knapp, fungerer ikke, 86
- skrivebord, 8
- skriver
  - feilsøking, 87
- slette en DVD eller CD, 56
- slå på PCen
  - feilsøking, 77
  - første gang, 5
- snarveisikoner, 8
- Sound Effect Manager, 37
  - lydveiviser, 38
  - rekonfigurere kontakter, 39
- spesialtilbud, 22
- Støtte
  - meldinger, 22
- symboler på chassiset, 4
- Systemgjenoppretting, 21
- systemgjenopprettingsprogrammer, 21
- systemoppdateringer, 22

## T

- ta opp
  - video og bilder, 69
- tastatur
  - bruke, 11
  - feilsøking, 86
  - funksjoner, 11
  - knappetyper, 14
  - tilpasse knapper, 19
  - trådløst, 14
- tilleggsutstyr, 5
- tilpasse tastaturknapper, 19
- tips, 22
- trådløst tastatur, 14
- TV
  - koble fra, 44
- TV-apparat
  - koble til, 41
- TV-utgang, 41
  - deaktivere TV-alternativet, 44
  - kabler, 41
  - koble til et TV-apparat, 42
  - vise PC-bilde på TV-apparatet, 43

## U

- Ugyldig systemdisk-feil, 87
- USB
  - koble til en HP Personal Media Drive i PCen, 25

## V

- VCD
  - spille av med Windows Media Player, 48
  - spille av med WinDVD, 48
- veiviser
  - lyd for Sound Effect Manager, 38
- veiviseren for reparasjon av programvare, 8
- Ventemodusknapp, 15
- VHS, spille inn til DVD, 76

- Video-CDer
  - spille av med Windows Media Player, 48
  - spille av med WinDVD, 48
- videofiler
  - spille inn, 59
- videoinnspillingslengde, 63
- videoopptaksfeil, 80
- vise elektroniske håndbøker, 9
- volum
  - justere, 78
  - kontroll, 16

## W

- Windows Media Player
  - funksjoner, 66
  - lage musikk-CDer, 50
  - spille av musikk-CDer, 46
  - spille av video-CDer, 48
- Windows Movie Maker 2.0
  - funksjoner, 67
- Windows XP
  - lage data-CDer, 51
- WinDVD, 33
  - funksjoner, 67
  - kontrollpanel, 47
  - spille av DVD-filmer, 46
  - spille av video-CDer, 48
- WinDVD Creator
  - forhåndsvisningsvindu, 70
  - funksjoner, 67
  - hjelp, 69
  - lage film, 75
  - legge til bilder, 73
  - legge til en meny, 74
  - legge til lydeffekter, 73
  - legge til overgangseffekter, 74
  - legge til tittleffekter, 74
  - mediebibliotek, 70
  - redigere, 69
  - redigere videofiler, 72
  - spille inn VHS-videofiler direkte til DVD, 76
  - storyboard, 70
  - ta opp, 69

